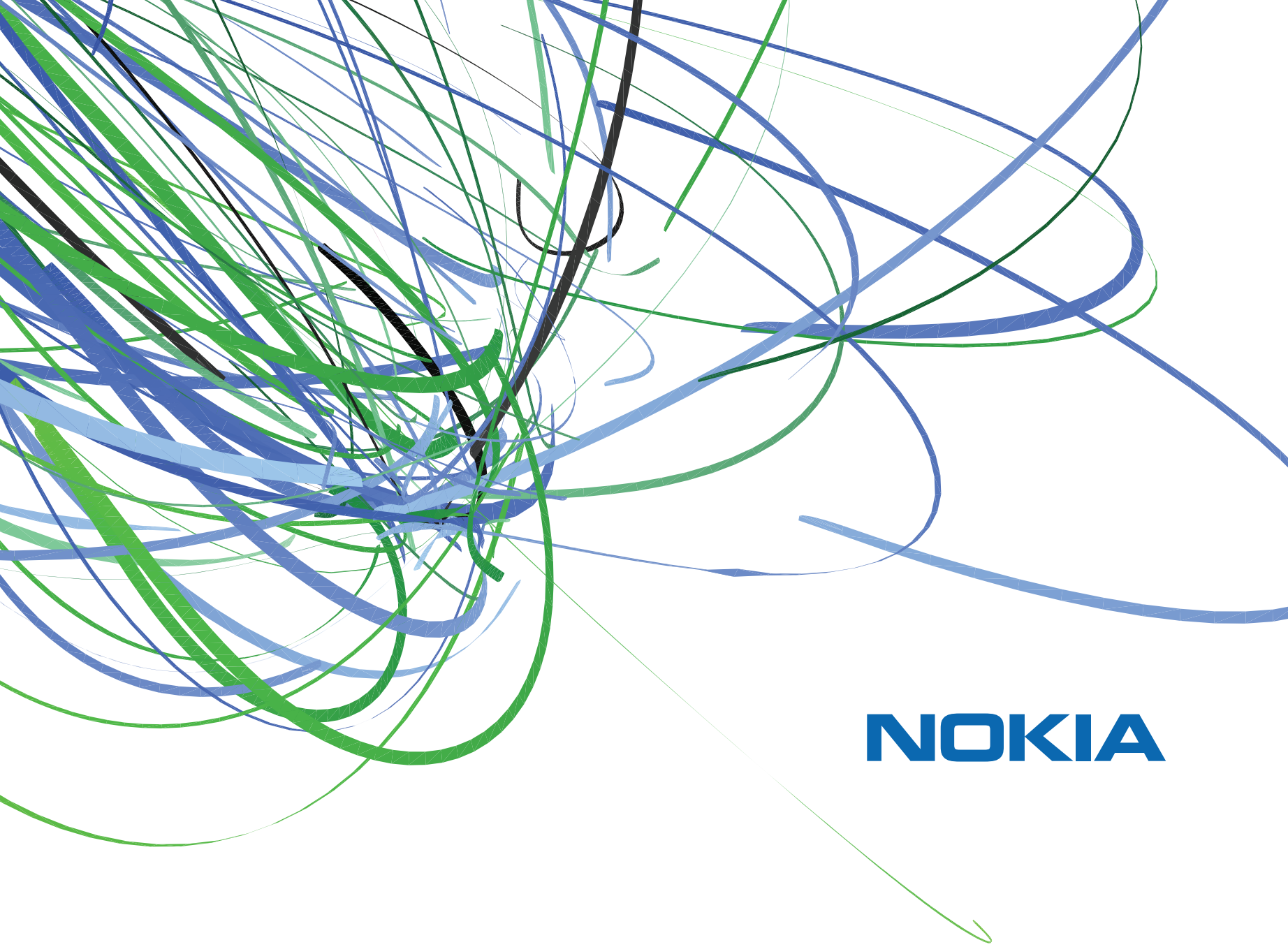


NOKIA

User Guide
Manual del Usuario

Nokia 6301 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la página 97.

9207629
Issue 1

This device model is intended for sale only in the United States and has not been certified for use in the European Union and EFTA countries.

© 2008 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint, Navi, and the Nokia Original Enhancements logos are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution, or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

No warranty

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with your Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC/INDUSTRY CANADA NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC or Industry Canada can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

9207629/Issue 1

Contents

SAFETY 6

General information 9
Access codes 9
Configuration settings service 9
Download content 10
Software updates 10
Nokia support and contact information 11
Digital rights management 11

1. Get started 12
Install the SIM card and battery 12
Insert a microSD card 13
Remove the microSD card 14
Charge the battery 14
Antenna 15
Switch the phone on and off 15
Headset 16
Strap 16

2. Your phone 17
Keys and parts 17
Standby mode 18
Flight mode 20
Keypad lock (keyguard) 21
Functions without a SIM card 22

3. Call functions 22
Make a voice call 22
Answer or end a call 23
Options during a voice call 24

4. Write text 24
Traditional text input 25
Predictive text input 25

5. Navigate the menus 26

6. Log 26

7. t-zones 27
Set up browsing 27
Connect to a service 27
Browse pages 28
Bookmarks 29
Appearance settings 29
Security settings 30
Download settings 30
t-zones inbox 31
Cache memory 31
Browser security 32

8. IM & E-mail 34
Instant messaging 34
E-mail application 38

9. Messaging 40
Messages 40
Nokia Xpress audio messaging 43
Memory full 43

Folders 43
Voice mail 44
Info messages 44
Service commands 44
Delete messages 45
SIM messages 45
Message settings 45

10. Fun & Apps 47
Gallery 47
Games & Apps 49
Media 51
Organizer 56

11. Help 59

12. Phonebook 59
Find a contact 60
Save names and phone numbers 60
Save details 60
Copy or move contacts 60
Edit contact details 61
Synchronize all 61
Delete contacts 61
Business cards 61
Settings 62
Groups 62
1-touch dialing 62

13. Settings 63
Profiles 63
Themes 63
Tones 63
Display 64
Date and time 64
My shortcuts 65
Connectivity 66
Call 74
Phone 74
Enhancements 75
Configuration 76
Security 77
Phone software updates 78
Restore factory settings 79

14. SIM services 79

15. PC connectivity 79
Nokia PC Suite 79
Packet data, HSCSD, and CSD 80
Bluetooth 80
Data communication applications 80

16. Enhancements 81

17. Battery and charger information 82
Nokia battery authentication guidelines 83

Care and maintenance 85

Additional safety information 87

Index 92

SAFETY

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the device on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless devices may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN RESTRICTED AREAS
Follow any restrictions. Switch the device off in aircraft, near medical equipment, fuel, chemicals, or blasting areas.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your device is not water-resistant. Keep it dry.

About your device

The wireless device (RM-323) described in this guide is approved for use on the GSM 850, 1800, and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

■ Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, picture messages, and instant messaging, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

General information

■ Access codes

The security code helps to protect your phone against unauthorized use. You can create and change a code, and set the phone to request the code.

The PIN code supplied with the SIM card, protects the card against unauthorized use. The PIN2 code supplied with some SIM cards, is required to access certain services. If you enter the PIN or PIN2 code incorrectly three times in succession, you are asked for the PUK or PUK2 code. If you do not have them, contact your local service provider.

The module PIN is required to access the information in the security module of your SIM card. The signing PIN may be required for the digital signature. The restriction password is required when using the call restriction service.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* to set how your phone uses the access codes and security settings.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia web site, **www.nokia.com/support**.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration settings received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save**. If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard**.

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Software updates

Nokia may produce software updates that may offer new features, enhanced functions, or improved performance. You may be able to request these updates through the Nokia Software Updater PC application. To update the device software, you need the Nokia Software Updater application and a compatible PC with Microsoft Windows 2000 or XP operating system, broadband internet access, and a compatible data cable to connect your device to the PC.

To get more information and to download the Nokia Software Updater application, visit **www.nokiausa.com/softwareupdate** or your local Nokia web site.

If software updates over the air are supported by your network, you may also be able to request updates through the device. See *Phone updates* in "Phone," p. 74.

Downloading software updates may involve the transmission of large amounts of data through your service provider's network. Contact your service provider for information about data transmission charges.

Make sure that the device battery has enough power, or connect the charger before starting the update.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support and contact information

Check **www.nokia.com/support** or your local Nokia website for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the web site, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia contact centers at **www.nokia.com/customerservice**.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at **www.nokia.com/repair**.

You may find PC Suite and related information on the Nokia website at **www.nokia.com/pcsuite**. To determine the features that PC Suite offers for your device, consult the compatibility list for PC Suite on the Nokia website at **www.nokia.com/support**.

■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you can access content protected with WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock, and OMA DRM 2.0. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content.

If your device has OMA DRM-protected content, to back up both the activation keys and the content, use the backup feature of Nokia PC Suite. Other transfer methods

may not transfer the activation keys which need to be restored with the content for you to be able to continue the use of OMA DRM-protected content after the device memory is formatted. You may also need to restore the activation keys in case the files on your device get corrupted.

If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content if the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

1. Get started

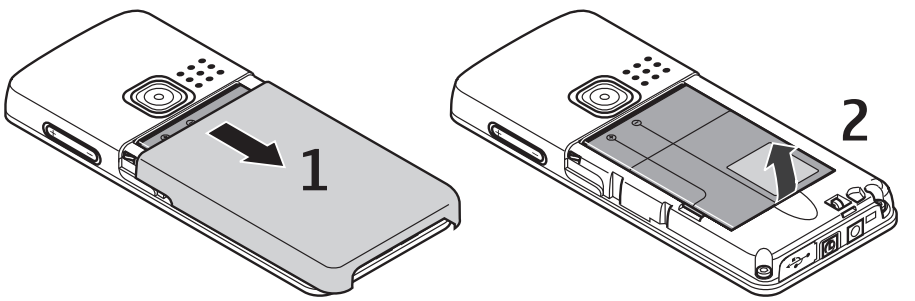
■ Install the SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

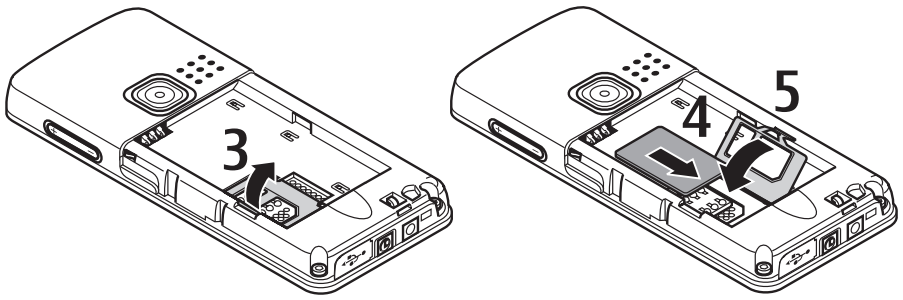
This device is intended for use with a BL-4C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication guidelines," p. 83.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

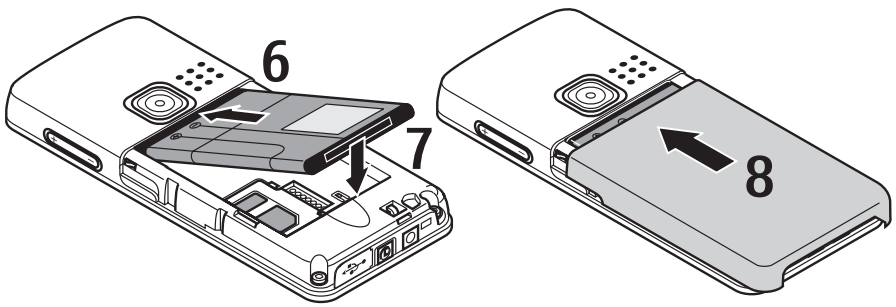
1. With the back of the phone facing you, press firmly and slide the back cover to remove it from the phone (1). To remove the battery, lift it as shown (2).



2. Open the SIM card holder (3). Insert the SIM card into the SIM card holder. Make sure that the SIM card is properly inserted and that the gold-colored contact area on the card is facing downwards. (4). Close the SIM card holder (5).



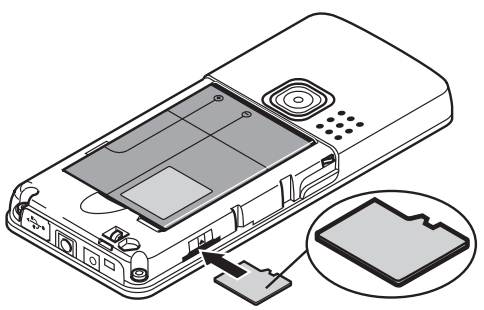
3. Replace the battery by positioning it, so the gold-colored contacts match up with those on the phone (6) and snap it into place (7). Slide the back cover until it locks into place (8).



■ Insert a microSD card

Use only compatible microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia uses approved industry standards for memory cards, but some brands may not be fully compatible with this device. Incompatible cards may damage the card and the device and corrupt data stored on the card.

1. Remove the back cover of the phone.
2. Insert the card into the microSD card slot with the gold-colored contact area on the card facing down, and press it until it locks into place.
3. Replace the back cover of the phone.



A memory card is not included in the sales pack.

■ Remove the microSD card

Important: Do not remove the memory card in the middle of an operation when the card is being accessed. Removing the card in the middle of an operation may damage the memory card as well as the device, and data stored on the card may be corrupted.

You can remove or replace the microSD card during phone operation without switching the phone off.

1. Make sure that no application is currently accessing the micro SD memory card.
2. Remove the back cover of the phone.
3. Press the microSD card slightly in to release the lock and remove it.

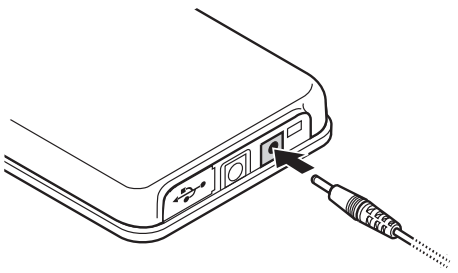
■ Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from the AC-5 charger.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall outlet.
2. Connect the lead from the charger to the charger connector of your phone. To use the desk stand, connect the lead from the charger to the desk stand, and place the phone into the stand.



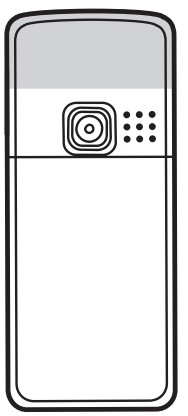
If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-4C battery with the AC-5 charger takes approximately 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

■ Antenna

Your device may have internal and external antennas. As with any radio transmitting device, avoid touching the antenna area unnecessarily while the antenna is transmitting or receiving. Contact with such an antenna affects the communication quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed and may reduce the battery life.

The picture shows the antenna area marked in grey.



■ Switch the phone on and off

To switch the phone on or off, press and hold the power key.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.

The phone may prompt you to set the time and date. Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Date and time," p. 64.

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "Configuration settings service," p. 9.

■ Headset

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.

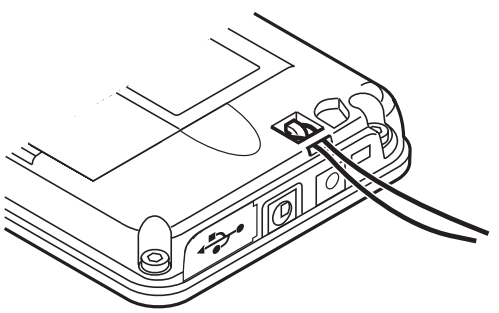
Warning: When you use the headset, your ability to hear outside sounds may be affected. Do not use the headset where it can endanger your safety.

When connecting any external device or any headset, other than those approved by Nokia for use with this device, to the Nokia AV Connector, pay special attention to volume levels.

Do not connect products that create an output signal as this may cause damage to the device. Do not connect any voltage source to the Nokia AV Connector.

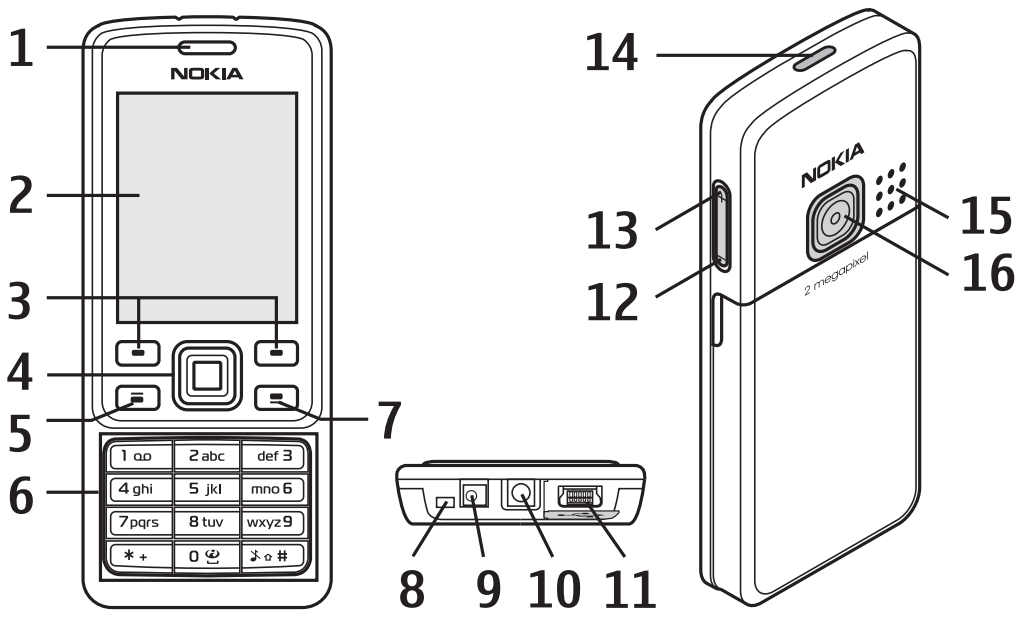
■ Strap

Thread a strap as shown in the picture and tighten it.



2. Your phone

■ Keys and parts



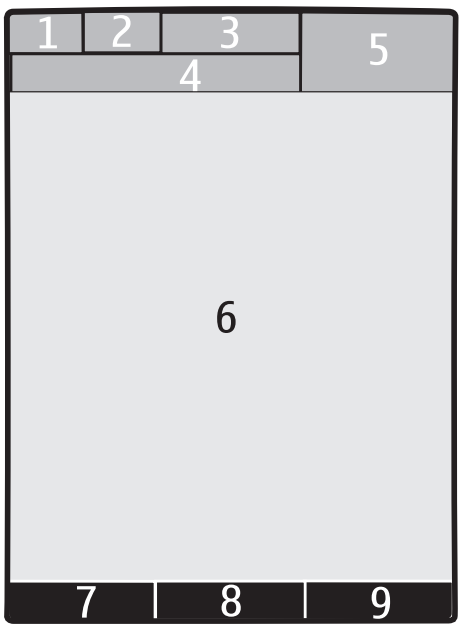
1	Earpiece	9	Charger connector
2	Display	10	Nokia AV Connector (2.5 mm)
3	Left and right selection key	11	Mini USB cable connector
4	Navi™ key: hereafter referred to as the scroll key	12	Volume down key
5	Call key	13	Volume up key
6	Keypad	14	Power key
7	End key	15	Loudspeaker
8	Microphone	16	Camera lens

Warning: The following parts of this device may contain nickel: the scroll key and the middle selection key (5). These parts are not designed for prolonged contact with the skin. Continuous exposure to nickel on the skin may lead to a nickel allergy.

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Display



1 — Signal strength of the cellular network, or the UMA network

2 — Battery charge status

3 — Indicators

4 — Network name or the operator logo

5 — Clock

6 — Display

7 — Left selection key: **Go to** or a shortcut to another function. See "Left and right selection key," p. 65.

8 — Middle selection key: **Menu**.

9 — Right selection key: t-zones

Active standby mode

The active standby mode displays a list of selected phone features and information that you can directly access.

To enable or disable the active standby mode, select **Menu** > *Settings* > *Display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On* or *Off*.

To access active standby applications, first scroll up, and then scroll to the application, and select **View** or **Select**. To select an application or event, scroll to it and press the scroll key.

To end the active standby navigation mode select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options**.

Power saving

Your phone has a *Power saver* and a *Sleep mode* feature in order to save battery power in the standby mode when no keys are pressed. These features may be activated. See "Display," p. 18.

Shortcuts in the standby mode

To access the list of dialed numbers, press the call key once. Scroll to the number or name, and press the call key to call the number.

To open the web browser, press and hold **0**.

To call your voice mailbox, press and hold **1**.

Indicators

You have unread messages.

You have unsent, canceled, or failed messages.

The phone registered a missed call.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is activated.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running.

The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

A GPRS or EGPRS connection is established.

The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

A Bluetooth connection is active.

A cellular or an UMA connection is active.

If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

Vibrating alert is on.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, the calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active, is shown.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Customize*.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when asked *Exit flight profile?* The phone attempts to make an emergency call.

When the emergency call ends, the phone automatically changes to the normal profile mode.

Warning: With the flight profile you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select 'Call'. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

To prevent accidental keypresses, select **Menu** and press * within 3.5 seconds to lock the keypad.

To unlock the keypad, select **Unlock** and press * within 1.5 seconds. If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key. When you end or decline the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 74.

When the keyguard is on, calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, data transfer with a compatible PC or other compatible device). Some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

3. Call functions

Your phone can make and receive calls using a cellular mobile phone network or a wireless local area network (WLAN), also called Wi-Fi, for voice calls over the internet. See "WLAN/Wi-Fi," p. 66.

■ Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press ***** twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.

   To increase or decrease the volume during a call, press the volume keys.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To find a name or phone number that you saved in *Phonebook*, see "Find a contact," p. 60. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call a number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the 1-touch-dialing keys, **2** to **9**. See "1-touch dialing," p. 62. Call the number in either of the following ways:

- Press a 1-touch-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch-dialing key until the call begins. See *1-touch dialing* in "Call," p. 74.

Enhanced voice dialing

To make a phone call, say the name that is saved in the contact list of the phone. Voice commands are language-dependent. To set the language, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Language settings* > *Recognition lang.* and your language before using voice dialing.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the right selection key or press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 66.

■ Answer or end a call

To answer an incoming call, press the call key.

To end the call or decline an incoming call, press the end key.

To mute the ringing tone, select *Silence*.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 74.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services.
For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Phonebook*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Voice clarity*, or *Loudspeaker*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Resume*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call

Private call —to discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, select and hold **Options** to switch between traditional text input, indicated by , and predictive text input, indicated by . Not all languages are supported by predictive text input.

The character cases are indicated by Abc, abc, and ABC. To change the character case, press **#**. To change from the letter to number mode, indicated by 123, press and hold **#**, and select *Number mode*. To change from the number to the letter mode, press and hold **#**.

To set the writing language, select **Options** > *Writing language*.

■ Traditional text input

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. The characters available depend on the selected writing language. If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears, and enter the letter. The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key.

■ Predictive text input

Predictive text input is based on a built-in dictionary to which you can add new words.

1. Start writing a word using the keys **2** to **9**. Press each key only once for one letter. The phone displays * or the letter if it separately has a meaning as a word. The entered letters are displayed underlined.
2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add a space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly, and select the word from the list.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Enter the word using traditional text input, and select **Save**.

   To write compound words, enter the first part of the word, and scroll right to confirm it. Write the last part of the word, and confirm the word.
3. Start writing the next word.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid*, *Grid with labels*, or *Tab*.

   To rearrange the menu, select **Options** > *Organize*. Scroll to the menu you want to move, and select **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.

2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one that you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls, if the network supports it, and the phone is switched on, and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call timers*, *Data counter*, or *Pack. data timer*.

To view how many text and picture messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

7. t-zones

You can access various mobile internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, fees, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 9. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 76.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Configuration sett.*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or t-zones for browsing. See "Set up browsing," p. 27.
3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Displ. term. window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *t-zones* > t-zones; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *t-zones* > *Last web addr.*
- To enter the address of the service, select **Menu** > *t-zones* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or choose **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press *****.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show**.

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appearance settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping — to select how the text shall appear on the display

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsec. conn.* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to a nonsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsec. items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains a nonsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection.
For more information, see "Browser security," p. 32.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) addr.* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small* — to set the screen layout

Show page title — to show page title

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 31.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts in conn.* > *Allow*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *Downloading sett.* > *Automatic saving* > *On*.

■ t-zones inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *t-zones inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show**. If you select **Exit**, the message is moved to the *t-zones inbox*. To access the *t-zones inbox* later, select **Menu** > *t-zones* > *t-zones inbox*.

To access the *t-zones inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *t-zones inbox*. Scroll to the desired message, and to activate the browser and download the marked content, select **Go**. To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

t-zones inbox settings

Select **Menu** > *t-zones* > *Settings* > *t-zones inbox sett.*.

To set whether you want to receive service messages, select *t-zones messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Autom. connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Go** when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed are stored in the cache. To empty the cache, while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *t-zones* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module sett.*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If "Expired certificate" or "Certificate not valid yet" is shown, even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider.

Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or the place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, such as, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is displayed.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is displayed.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

8. IM & E-mail

■ Instant messaging

You can take text messaging to the next level by experiencing instant messaging (IM, network service) in a wireless environment. You can engage in IM with friends and family, regardless of the mobile system or platform (like the internet) they are using, as long as you all use the same IM service.

Before you can start using IM, you must first register with the instant messaging service you want to use and obtain a unique ID and password before you can use IM. See "Register with an IM service," p. 34 for more information.

Note: Depending on your IM service provider, you may not have access to all of the features described in this guide and your menus may be different.

To check the availability and costs and to subscribe to the IM service, contact your wireless service provider and the IM service provider from whom you receive your unique ID, password, and settings.

While you are logged in and connected to the IM service, you can exit the IM application and use the other functions of the phone, and the IM session and conversations remain active in the background.

Register with an IM service

You can do this by registering over the internet with the IM service provider you have selected to use. During the registration process, you will have the opportunity to create the unique ID and password of your choice. For more information about signing up for IM services, contact your wireless service provider or an IM service provider.

Login

Select **Menu** > *IM & E-mail* > *Instant messages* and the IM service. Enter your unique ID and password, and select *Sign on*, *Connect*, or *Sign In*, depending on your IM service provider. The menus may vary depending on your IM service provider.

You can choose to save your password so you do not have to enter it each time you sign in, or you can choose to log in automatically and skip the login menu when you select the IM application.

Begin an IM session

You can send instant messages to anyone if you have the person's unique ID and you use the same IM service.

To begin an IM session, do the following:

1. From your contacts list, select a contact who is online.

   Some IM service providers also allow sending instant messages to contacts who are not online.

2. To send a message to a person who is not in your contacts list, select **Options**, the option to send a message, and enter the unique ID of the person.

   A conversation menu is displayed, with the contact's name displayed at the top.

3. Enter a message. When you finish the message, select **Send**.

Receive and reply to messages

If you have an active IM conversation open and receive an instant message from the contact with whom you are chatting, the new message notification sound plays and the message appears in the conversation. As the conversation progresses, the most recent message appears at the bottom of the menu, causing the previous messages to move up if the screen is full. To reply, enter your message and select **Send**.

If you receive an instant message when you have the IM application open, but do not have an active conversation open, the new message notification sound plays. Also, a new IM icon is displayed next to the name of the message sender under the conversations section of the contacts list.

If you receive an instant message when you are logged in to the IM service, but do not have the IM application open on your phone, a message is displayed telling you that a

new IM message has been received. Select **Start** to open the IM application, and view the new message.

Return to chat session

From the IM contacts list, select **Conversations**. This list displays all IM conversations and group chats in which you are currently participating. To view a conversation or continue chatting, select a group name or contact name.

Contacts

You can add the names of contacts with whom you interact frequently by IM to the contacts list.

Add a new contact

To add a contact to the contacts list, select **Options** > *Add buddy*, *Add user*, *Add new contact*, or *Add a Contact*, depending on your IM service provider. Enter the contact's unique ID for the IM service and select **OK.**

Remove a contact

From the contacts list, select the contact you want to remove, and select **Options** > *Delete buddy*, *Delete contact*, or *Remove contact*, depending on your IM service provider, then select **OK**.

Conversation options

You can save an open conversation to be available for viewing, even after you end the conversation.

To save a conversation, while you have it open, select **Options** > *Save*, edit the name, if you want, and select **Save**.

To view a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select **Open**.

To rename a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select **Options** > *Rename*. Rename the conversation, and select **OK**.

To delete a saved conversation, from the contacts list, select **Options** > *Saved conversations*. Scroll to the desired conversation name, and select **Options** > *Delete*, and select **OK**.

Set your availability

You can determine if other users can tell whether you are available or not. From the contacts list, highlight your name at the top of the menu, and select **Options** > *My status* > *Available*, *Away*, or *Invisible*, depending on your IM service provider.

Log off service

Exit the IM application

From the contacts list, you can exit the IM application, but still be connected to the IM service. Select **Exit** to return to the main menu. If you open IM again, you do not need to log in again.

You can receive instant messages from your contacts when using your phone for other purposes, such as playing a game. If you are connected to your IM service, but you have not used your IM application for some time, you may be automatically disconnected from the IM service. The next time you open the IM application, you must log in again.

Log out of IM

To disconnect from the IM service, you must log out. From the contacts list, select **Options** > *Sign off*, *Disconnect*, or *Sign out*, depending on your IM service provider, and select **OK**.

You are taken to the login screen of the IM service provider, where you can return to the IM service provider selection list, exit the IM application, or select an IM service and log in again.

■ E-mail application

If you have an e-mail account with one of the e-mail service providers supported by your wireless network operator, you can use the E-mail application to access it. You can view your inbox, receive notification of new e-mail, and compose, send, receive, and delete e-mail. The E-mail application is different from the SMS and MMS e-mail function.

If you do not already have an e-mail account, you can register for one on the website of one of the supported e-mail service providers. For the costs of sending and receiving e-mail messages, contact your wireless network operator.

Start E-mail

1. Select **Menu** > *IM & E-mail* > *E-mail*. Select the provider with which you have an e-mail account.
2. Read and accept the terms of use, if applicable. Enter your user name and password. Note that the password is case sensitive.
3. If you wish to have your login information remembered or receive notification of new e-mail, scroll to the desired option, and select **Mark**.

View the inbox and other folders

The inbox view shows the first page of the inbox. To go to the next page of the inbox, select *Next page*.

To navigate from the inbox to another folder, scroll right or left to the desired folder. The first page of that folder loads automatically. To update the content again, select **Options** > *Refresh*.

To view additional details of an e-mail, scroll to the e-mail and select it.

Write and send

1. To write an e-mail, in the inbox, select **Options** > *Create*.

2. Enter the recipient's e-mail address, a subject, and the e-mail message. To select from a list of recent e-mail addresses, select **Insert**.
3. To send the e-mail, select **Send**.

Reply and forward

1. When viewing an e-mail, select **Options** > *Reply*, *Reply to all*, or *Forward*. The e-mail view opens with the appropriate fields complete.
2. Enter in the necessary remaining information.
3. To send the e-mail, select **Send**.

Delete

To delete an e-mail from the inbox, select **Options** > *Delete*. To delete an e-mail message you are viewing, select **Options** > *Delete*. To mark multiple e-mails to be deleted, select **Options** > Delete Multiple. To delete marked e-mail, select Options > *Delete marked*.

To mark multiple e-mail messages for deletion, scroll to each message, and select **Options** > *Delete Multiple*. When you have marked the relevant messages, select **Options** > *Delete marked*.

E-mail settings

From the inbox, select **Options** > *Email Settings* and from the following:

Folder display — to sort e-mail messages in the inbox by the sender's address or the subject

Confirm deletion — to be asked to confirm message deletion

Message AutoExpand — to automatically expand e-mail messages when highlighted

Exit confirmation — to be asked for confirmation when exiting

To apply the changes, select **Save**. These settings are applied to all of your e-mail accounts.

9. Messaging

You can read, write, send, and save text messages, picture messages, e-mail messages, voice notes, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Messages

Creating a message

Creating a new message is by default a text message, but changes automatically into a picture message when files are added.

Text messages (SMS)

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail messages, you must save your message center number. See "Message settings," p. 45.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Phonebook*, see "Save details," p. 60.

Your device supports text messages beyond the limit for a single message. Longer messages are sent as two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters with accents or other marks, and characters from some language options, take up more space, and limit the number of characters that can be sent in a single message.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message will be sent as a series of two messages.

Write and send a text message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.

2. Enter one or more phone numbers in the *To:* field. To retrieve a phone number from a memory, select **Add**.
3. Write your message in the *Text:* field.

   To use a text template, scroll down and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Read and reply to a text message

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply**. Write the reply message.

   To add a file scroll down, and select **Insert**.
3. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Picture messages

Only devices that have compatible features can receive and display picture messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A picture message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging service (MMS, network service), contact your service provider.

Write and send a picture message

The wireless network may limit the size of picture messages. If the inserted picture exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by MMS.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.
2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
3. Write your message. To add a file, scroll down and select **Insert**.

4. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
5. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Message sending

Copyright protection may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.

Note: The message sent icon or text on your device screen does not indicate that the message is received at the intended destination.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages *Outbox*, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a picture message

Important: Exercise caution when opening messages. Messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

   To view the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play**.

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.
3. To reply to a message, select **Options** > *Reply*. Write the reply message.

   To add a file in the reply, scroll down and select **Insert**.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the multimedia message service to create and send a voice note in a convenient way. MMS must be activated before you can use voice notes.

Create a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Voice notes*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 55.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**, or press the call key.

Listen to a message

To open a received voice note, select **Play**. If more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive messages.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. To delete multiple messages, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 45.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Templates*. To create a new template, write a message, and select **Options** > *Save message* > *As template*.

■ Voice mail

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice mail* > *Listen to voice mails*. To enter, find, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox no.*.

If supported by the network, indicates new voice mail. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Info messages

Receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider. Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages*.

■ Service commands

Write and send service requests (USSD commands) to your service provider, such as activation commands for network services. Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands*.

■ Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages that are saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you select *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Default destination — to define easily available message recipients or groups when sending messages

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You will receive this number from your service provider.

Msg. center in use — to select the message center in use

E-mail msg. centers > *Add center* — to set the phone numbers and name of the e-mail message center for sending SMS e-mail

E-mail center in use — to select the SMS e-mail message center in use

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Picture messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of picture messages. You may receive the configuration settings for picture messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 9. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 76.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Picture messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Pic. msg. creat. mode — to restrict or allow various types of multimedia to be added to messages

Img. size (restricted) or *Image size (free)* — to set the image size in picture messages

Default slide timing — to define the default time between slides in picture messages

Allow p. msg receptn. — to receive or block the picture message, select *Yes* or *No*. If you select *In home network*, you cannot receive picture messages when outside your home network. The default setting of the picture message service is generally *In home network*. The availability of this menu depends on your phone.

Incoming pic. msgs. — to decide how picture messages are retrieved. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*.

Allow ads — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow p. msg receptn.* is set to *No*, or *Incoming pic. msgs.* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider or *Default* for multimedia messaging. Select *Account* and a MMS account contained in the active configuration settings.

10. Fun & Apps

The *Fun & Apps* menu contains the *Gallery*, *Games & Apps*, *Media*, and *Organizer* menus.

■ Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or a microSD memory card (not included in sales pack) and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music, and other content from being copied, modified, or transferred.

To see the list of folders, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder and **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder and **Open**.

To see the available options of a file, select a file and **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and scroll right.

Print images

Your device supports Nokia XpressPrint. To connect it to a compatible printer, use a USB data cable or send the image using Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 66.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

Memory card

You can use a microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone uses (for example, *Themes*), may be stored on a memory card.

To insert and remove a microSD memory card, see "Insert a microSD card," p. 13.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Gallery* or *Games & Apps*, the memory card folder , and **Options** > *Format memory card* > **Yes**.

When formatting is complete, enter a name for the memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorized use, select **Options** > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone, and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use the memory card on another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

■ Games & Apps

In the applications menu, you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card, see "Memory card," p. 48.

Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

To set sounds, lights, and shakes for the game, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > **Options** > *Application settings*. For more options, see "Application options," p. 50.

Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

Application options

To view application options, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > *Collection* > **Options**.

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *t-zones* (network service)

Web page — to provide further information or additional data for the application from an internet page (network service), if available

Application access — to restrict the application from accessing the network

Download an application

Your phone supports J2ME™ Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from trusted sources, such as applications that are Symbian Signed or have passed the Java Verified™ testing.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Fun & Apps* > *Games & Apps* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 29.

For the availability of different services, pricing, and fees, contact your service provider.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

■ Media

Camera and video

You can take pictures or record live video clips with the built-in camera.

Take a picture

To use the still picture function, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Camera* or if the video function is on, scroll left or right. To take another picture, select **Back**. To send the image as a picture message, select **Send**.

To zoom in and out in the camera mode, scroll up and down or press the volume keys.

To take a picture, select **Capture**. The phone saves the image in *Gallery* > *Images*.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and a preview time to display the taken pictures on the display. During the preview time, select **Back** to take another picture or **Send** to send the image as a picture message.

Your device supports a capture resolution up to 1600 x 1200 pixels.

Record a video clip

To activate the video function, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Video* or if the camera function is on, scroll left or right.

To start the video recording, select **Record**. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select **Stop**. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects*.

To adapt the camera to the light conditions, select *White balance*.

To change other and to select the image and video storage, camera and video settings, select **Options** > *Settings*.

Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings, or other MP3, or AAC sound files that you have downloaded from the web or transferred to the phone with Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 79.

Music files stored in a folder in the phone memory or on the memory card are automatically detected and added to the music library during the startup of the phone.

To open the music player, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player*.

Play music tracks

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Operate the music player with the virtual keys on the display.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To play, select ▷.

To adjust the volume level, use the volume keys of the phone.

To pause the playing, select ▯▯.

To skip to the next track, select ▷▷|. To skip to the beginning of the previous track, select |◁◁ twice.

To fast forward the current track, select and hold ▷▷|. To rewind the current track, select and hold |◁◁. Release the key at the position you want.

To stop the music player, press and hold the end key.

Music player options

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Music player* > **Options** and from the following:

Show tracks — to view all available tracks of the active track list and play the desired track. To play a track, scroll to the desired track, and select **Play**.

Music library —to view all available tracks ordered according to *Artists*, *Albums*, *Genres*, *Composers*, or *Track lists*. Select *Update library* to refresh the lists. To find track lists generated with the Nokia Music Manager, select *Track lists* > *My track lists*.

Play options — to play the tracks on the track list in random order, select *Random*. To play the current track or the entire track list repeatedly, select *Repeat*.

Media equalizer —to select or define an equalizer setting

Add to Favorites — to add the current track to the favorite track list

Play via Bluetooth — to connect to an audio enhancement that uses Bluetooth wireless technology

Use tone — to set the currently played music track, for example, as a ringing tone

Send — to send the current track by a multimedia message or using Bluetooth technology

Web page — to access a web page associated with the currently played track. This option is dimmed if no web page is available.

Music downloads — to connect to a web service

Memory status — to view the free and used memory capacity

Radio

The FM radio depends on an antenna other than the wireless device antenna. A compatible headset or enhancement needs to be attached to the device for the FM radio to function properly.

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Radio*.

To use the graphical keys , , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

Save radio frequencies

1. To start the search, select and hold ◀◀ or ▶▶. To change the radio frequency in 0.05 MHz steps, briefly press ◀◀ or ▶▶.
2. To save a frequency to a memory location, 1 to 9, press and hold the corresponding number key. To save a frequency to a memory location from 10 to 20, press briefly **1** or **2**, and press and hold the desired number key, **0** to **9**.
3. Enter the name of the radio station.

Listen to the radio

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Radio*. To scroll to the desired frequency, select ▲ or ▼ or press the headset key. To select a radio station, briefly press the corresponding number keys. To adjust the volume, press the volume keys.

Select from the following options:

Turn off — to turn off the radio

Loudspeaker or *Headset* — to listen to the radio using the loudspeaker or headset. Keep the headset connected to the device. The lead of the headset functions as the radio antenna.

Mono output or *Stereo output* — to listen to the radio in monophonic sound or in stereo

Stations — to select the list of saved stations. To delete or rename a station, scroll to the desired station, and select **Options** > *Delete station* or *Rename*. Select *Organize* to change the numbered memory location of the station.

Search all stations — to find new radio stations

Set frequency — to enter the frequency of the desired radio station

Station directory — to access a website with a list of radio stations

When an application using a packet data or HSCSD connection is sending or receiving data, it may interfere with the radio.

Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Voice recorder*. To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.
2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .
3. To end the recording, select . The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

Equalizer

You can control the sound quality when using the music player by amplifying or diminishing frequency bands.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To edit or rename a selected set, select **Options** > *Edit* or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

Stereo widening

This function can only be used if your Nokia mobile phone is connected to a compatible stereo headset.

To enhance the sound that is available in stereo with a wider stereo effect, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Media* > *Stereo widening* > *On*.

■ Organizer

Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat* > *On*, then select *Repeat days* and mark the day or days of the week that you want to be alerted.

To select the alarm tone or set the radio as the alarm tone, select *Alarm tone*. If you select the radio as an alarm tone, connect the headset to the phone.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone is switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

Calendar

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the

day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select **Options** > *Settings*.

To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select **Options** > *Settings* > *Auto-delete notes*.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types: *Reminder* *Meeting*, *Call*, *Birthday*, or *Memo*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and, if set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View**. To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze**.

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit**.

To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Add*. Fill in the fields, and select **Save**.

To view a note, scroll to it, and select **View**. While viewing a note, you can select an option to edit the attributes. You can select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add**; otherwise, select **Options** > *Make a note*. Write the note, and select **Save**.

Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions; calculates the square, the square root, and the inverse of a number; and converts currency values.

This calculator has limited accuracy and is designed for simple calculations.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Press * for additional functions. Scroll to, and select, the desired operation or function. Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear**.

Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start**. To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals. Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

To continue to next interval period automatically, select *Contin. to next period* > *Automatic* or, if you want to confirm each interval, select *Confirm first*.

Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Fun & Apps* > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

11. Help

Use the Help menu to find information about your phone.

Select **Menu** > Help to browse help topics, enter a search, or view information about your account.

12. Phonebook

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory can save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Find a contact

Select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are trying to find.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Phonebook* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

■ Save details

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*. See "Settings," p. 62.

Find the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the available options.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy multiple contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Mark the other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Phonebook* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

Edit contact details

Find the contact, and select **Details**. To edit a name, number, or text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote internet server (network service).

Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Phonebook* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

To delete a contact, find the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, find the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and from the available options.

Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, find the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select **Menu** > *Phonebook* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Phonebook view — to select how the names and numbers in *Phonebook* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Phonebook* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a 1-touch-dialing key, select **Menu** > *Phonebook* > *1-touch dialing*, and scroll to the desired 1-touch-dialing number.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is not activated, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 74.

To make a call using the 1-touch-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 23.

13. Settings

■ Profiles

Your phone has various settings groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile, and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to customize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 63.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the desired caller group or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Display

Select **Menu** > *Settings* > *Display* and from the available options:

Wallpaper — to add the background image in the standby mode

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and customize the active standby mode

Standby font color — to select the color for the texts in the standby mode

Navigation key icons — to show or hide details such as contact information, in both missed call and message received notifications

Notification details — to display the icons of the current scroll key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Screen saver — to create and set a screen saver

Power saver — to dim the display automatically and to display a clock when the phone is not used for a certain time

Sleep mode — to switch off the display automatically when the phone is not used for a certain time

Font size — to set the font size for messaging, contacts, and web pages

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo

■ Date and time

To change the time, time zone, and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date and time settings* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or picture messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).

■ My shortcuts

With personal shortcuts, you get quick access to frequently used phone functions.

Left and right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key* or *Right selection key*.

To activate a function in the standby mode, if the left selection key is **Go to**, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the scroll key, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are language-dependent. To set the language, see *Recognition lang.* in "Phone," p. 74.

To select the phone functions to activate with voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add**. To play the activated voice command, select **Play**. To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 23.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

WLAN/Wi-Fi

Your phone can detect and connect to a wireless LAN (WLAN or Wi-Fi) to enable voice calls over the internet.

Note: Some places, like France, have restrictions on the use of wireless LAN. Check with your local authorities for more information.

Your device supports voice calls over the internet (internet calls) and attempts emergency calls primarily over cellular networks. If an emergency call using cellular networks is not successful, your device attempts an emergency call through your net call provider. Due to the established nature of cellular telephony, you should use cellular networks for emergency calls, if possible. If you have cellular network coverage available, make sure that your cellular phone is switched on and ready to make calls before you attempt an emergency call. The capability for an emergency call using internet telephony depends on the availability of a wireless local area network (WLAN) and your net call

provider's implementation of emergency call capabilities. Contact your net call provider to check the internet telephony emergency call capability.

This device can detect and connect to a WLAN through call over local access. This unlicensed mobile access (UMA) technology allows a seamless handoff of mobile voice and data from a wide area cellular network to WLAN or wireless fidelity (Wi-Fi), so it is possible to connect at a high speed to the internet from virtually anywhere.

If you move the device to another location within the wireless LAN and out of range of a WLAN/Wi-Fi access point, the roaming function can automatically connect your device to another access point that belongs to the same network. As long as you remain within range of access points that belong to the same network, your device can stay connected to the Wi-Fi network.

Features using WLAN/Wi-Fi, or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Turn on WLAN/Wi-Fi

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Wi-Fi* > *Wi-Fi radio* > *On*.

Quick connect

Quick connect allows you to connect to an open network with the best signal strength.

1. From the standby mode, select **Go to** > *Quick connect* or, from the *Wi-Fi* menu, select *Quick connect*.
2. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi first. Select **Yes**.
3. If you are already connected to another network, a message asks if you want to disconnect from that network. Select **Yes**.

The phone searches for networks and when the network with the best signal strength is found, a message is displayed, which confirms the network connection. If you have not saved the network, a message asks if you want to save it. Select **Yes** or **No** if you want to save the network or not. If no available networks can be found, *No quick connect networks available* is displayed.

Available networks

The list of available networks displays all the available networks to which you can connect. indicates that a network is connected and indicates that a network is saved.

A network may be hidden and can only be found by searching for its service set identifier (SSID). An SSID is a code attached to all packets on a wireless network in order to identify each packet as part of that network. All wireless devices attempting to communicate with each other must share the same SSID.

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Wi-Fi* > *Available networks*.
2. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.

   The phone searches for available networks and, when the networks are found, they are listed in signal strength order.
3. Scroll to the desired network, and select **Connect**.

   A message is displayed, which confirms the network connection. If you have not saved the network, a message asks if you want to save it.
4. Select **Yes** or **No** to indicate whether to save the network.
5. To save an available network to which you have not connected, select **Options** > *Save*.
6. To update the list of available networks, select **Options** > *Refresh*. If the list of available networks is empty, select *Refresh*.
7. To locate a hidden network, select **Options** > *Hidden networks*, enter the SSID of the network you want to find, and select **OK**.
8. To disconnect from the network, select **Disconn.**.

Saved networks

The list of saved networks consists of all the networks you have saved on your phone. The name of the network and the connection setting is displayed. The networks are

listed in order of priority and the network with the highest priority is automatically the first one where a connection attempt is made.

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Wi-Fi* > *Saved networks*.
2. Scroll to the desired network, and select **Connect**.
3. If the Wi-Fi radio is turned off, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.

   A message is displayed, which confirms the network connection.
4. To rename a saved network, scroll to the desired network, and select **Options** > *Rename*. Select **Clear** as many times as necessary to delete the network name, enter the new network name, and select **OK**.
5. To forward the settings of a saved network, scroll to the desired network, select **Options** > *Forward settings*, enter the security code (the preset code is 12345), and select **OK**. Enter a phone number, and select **Send**.
6. To change the priority of a saved network, select **Options** > *Organize priority*, scroll to the desired network, and select **Move** > *Move up*, *Move down*, *Move to top*, or *Move to bottom* > **Done** > **Yes**.

Each saved network has its individual connection settings, which offer different ways to connect to the network. Scroll to the desired network, select **Options** > *Conn. setting*, and one of the following options:

Ask first — to be asked to be connected to a network when it becomes available

Automatic — to be connected to the network automatically

Manual — to be connected to the network only when done manually.

Other options for saved networks are: edit a saved network's settings, delete a saved network, or add a new network.

The Nokia phone has two default profiles on the saved networks list: HotSpot and @Home. This allows the phone to automatically connect at the T-Mobile HotSpot locations and to your T-Mobile router at home.

Add to saved networks

You can also add a network to the saved networks list from the *Wi-Fi* menu. You can either manually enter a network, for which you must have a valid SSID, or select from the available networks.

To save from available networks, do the following:

1. To save a network from the available networks, select *Available networks*.
2. If you have not already connected to WLAN/Wi-Fi, a message asks if you want to turn on WLAN/Wi-Fi. Select **Yes**.

   The phone searches for available networks and when the networks are found, they are listed in signal strength order.
3. Scroll to the desired network, and select **Options** > *Save*.
4. Select **Clear** as many times as necessary to delete the network name and enter the new network name.
5. Select **OK**.

Turn off WLAN/Wi-Fi while connected

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Wi-Fi* > *Wi-Fi radio* > *Off*.

Get Security Key

The Get Security Key option can only be used with a T-Mobile wireless router. Select the Get Security Key option from the Wi-Fi menu to acquire the security key from a T-Mobile wireless router.

When used with an open network, the Get Security Key process creates a WPA key on the router. This key is automatically transferred to the phone. All laptops and devices connected wirelessly need to be manually configured for the new security. When used on an already secured network, the key configured on the router will be transferred to the phone. For the duration of the process (for example, while the key icon on the router is blinking), all laptops and devices using the wireless network will lose their connection.

To run the Get Security Key process:

1. Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Wi-Fi* > *Get Security Key*.
2. Follow the on-screen prompts to step through the process of acquiring security keys.
3. Once the security settings are exchanged between the router and the phone, the handset will prompt you to name and save the network.

Wi-Fi Help

This option will connect you to a page that provides additional information on Wi-Fi usage.

Connection failure

You may not be able to connect to the network at times. Try connecting to the network later because this may only be a temporary error. If the connection still fails, contact your service provider.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 supporting the following profiles: SIM access, object push, file transfer, dial -up networking, headset, hands-free, service discovery application, generic access, serial port and generic object exchange. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 32 feet (10 meters). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line of sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

My phone's visibility or *My phone's name* — to define how your phone is shown to other Bluetooth devices

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or set *My phone's visibility* to *Hidden*. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Search audio enhanc. — to find compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Active devices — to check which Bluetooth connection is currently active

Paired devices — to find any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Packet data connection (GPRS)

General packet radio service (GPRS) is a network service that allows mobile phones to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data conn.* and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection will be closed when the application is ended.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on.

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access pt.* > *Alias for access point*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data acc. pt.*, enter the access point name (APN) to establish a connection to a network, and select **OK**.

Establish an internet connection by using your phone as a modem. See "Nokia PC Suite," p. 79. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following options:

Nokia mode — to use the phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Music sync — to sync your phone with the music files on your compatible PC

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode*, *Music sync*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 77.

Anykey answer — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing — to dial the names and phone numbers assigned to the 1-touch-dialing keys, **2** to **9**, by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 24.

Summary after call — to briefly display the approximate duration of the call after each call

Send my caller ID — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Outgoing call line — to select the phone line 1 or 2 for making calls if supported by your SIM card (network service)

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To select the USIM card language, select *SIM language*. To set a language for the voice playback,

select *Recognition lang.*. See "Enhanced voice dialing," p. 23 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 65.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard — to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Voice recognition — See "Voice commands," p. 66.

Flight query — to let the phone ask when it is switched on whether to use the flight mode. With the flight mode, all radio connections are switched off.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Phone updates — to receive software updates from your service provider (network service). This option may not be available, depending on your phone. See "Phone software updates," p. 78.

Operator selection > *Automatic* — to set a cellular network available in your area

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone — to let the phone play a tone when it is switched on

Confirm SIM actions — See "SIM services," p. 79.

■ Enhancements

This menu is shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement, other than the charger.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. You can select an enhancement menu if the corresponding enhancement is or has been connected to the phone. Depending on the enhancement, select from one of the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement.

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a keypress.

TTY/TDD > *Use TTY* > *Yes* — to use text phone settings instead of headset settings.

Activate the hearing aid mode

Select *Hearing aid* > *T-coil hrng. aid mode* > *On* to optimize the sound quality when using a t-coil hearing aid. The icon is shown when the *T-coil hrng. aid mode* is active.

If you make an emergency call to 911 while the phone is in the hearing aid mode, the phone will use as much power as it needs (up to the maximum available) to connect the call. More information on accessibility can be found at **www.nokiaaccessibility.com.**

■ Configuration

You can configure your phone with settings that are required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings.
See "Configuration settings service," p. 9.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett. — to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Act. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Device manager sett. — to allow or prevent the phone from receiving phone software updates. This option may not be available, depending on your phone.

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing), calls may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Fixed dialing — to restrict your outgoing calls to selected phone numbers if this function is supported by your SIM card. When the fixed dialing is on, GPRS connections are not possible except while sending text messages over a GPRS connection. In this case, the recipient's phone number and the message center number must be included in the fixed dialing list.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 32.

Security module sett. — to view *Secur. module details*, activate *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 9.

■ Phone software updates

Your service provider may send phone software updates over the air directly to your device. This option may not be available, depending on your phone.

Warning: If you install a software update, you cannot use the device, even to make emergency calls, until the installation is completed and the device is restarted. Be sure to back up data before accepting installation of an update.

Settings

To allow or disallow phone software updates, select **Menu** > *Settings* > *Configuration* > *Device manager sett.* > *Serv. softw. updates* and from the following options:

Always allow — to perform all software downloads and updates automatically

Always reject — to reject all software updates

Confirm first — to perform software downloads and updates only after your confirmation (default setting)

Depending on your settings, you are notified that a software update is available for download or has been downloaded and installed automatically.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett.*. Enter the security code. The names and phone numbers saved in *Phonebook* are not deleted.

14. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider or other vendor.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

15. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia web site at **www.nokiausa.com/support** or your local Nokia web site.

Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services. For availability and subscription to data services, contact your service provider. See "Modem settings," p. 73.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports Internet access and your PC must support Bluetooth wireless technology. After connecting to the network access point (NAP) service of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See "Bluetooth wireless technology," p. 71.

Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

16. Enhancements

To enhance phone functionality, a range of enhancements is available for you. Select any of these items to help accommodate your specific communication needs.

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-5 charger. This device uses BL-4C batteries.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer.

Practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

17. Battery and charger information

Your device is powered by a rechargeable battery. The battery intended for use with this device is a BL-4C battery. This device is intended for use when supplied with power from the AC-5 charger. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device. Use of an unapproved battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.

If a battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger, then disconnect and reconnect it to begin charging the battery. If the battery is completely discharged, it may take several minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave a fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). Extreme temperatures reduce the capacity and lifetime of the battery. A device with a hot or cold battery may not work temporarily. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle, cut, open, crush, bend, deform, puncture, or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

Do not modify, remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, or immerse or expose it to water or other liquids.

Improper battery use may result in a fire, explosion, or other hazard. If the device or battery is dropped, especially on a hard surface, and you believe the battery has been damaged, take it to a service center for inspection before continuing to use it.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged. Keep your battery out of the reach of small children.

■ Nokia battery authentication guidelines

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When you look at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.

2. When you angle the hologram left, right, down and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The following suggestions will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity, and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery, and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses, such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses.
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.
- Always create a backup of data you want to keep, such as contacts and calendar notes.

- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

These suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Disposal

The crossed-out wheeled-bin symbol on your product, literature, or packaging reminds you that all electrical and electronic products, batteries, and accumulators must be taken to separate collection at the end of their working life. This requirement applies to the European Union and other locations where separate collection systems are available. Do not dispose of these products as unsorted municipal waste.

By returning the products to collection you help prevent uncontrolled waste disposal and promote the reuse of material resources. More detailed information is available from the product retailer, local waste authorities, national producer responsibility organizations, or your local Nokia representative. For the product Eco-Declaration or instructions for returning your obsolete product, go to country-specific information at **www.nokiausa.com**.

Additional safety information

Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

Operating environment

This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 centimeters (5/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip, or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body. To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator, to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on.
- Not carry the wireless device in a breast pocket.
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

Warning: For hearing aid compatibility, you must turn off the Bluetooth connectivity.

Your mobile device model complies with FCC rules governing hearing aid compatibility. These rules require an M3 microphone or higher value. The M-value, shown on the device box, refers to lower radio frequency (RF) emissions. A higher M-value generally indicates that a device model has a lower RF emissions level, which may improve the likelihood that the device will operate with certain hearing aids. Some hearing aids are more immune than others to interference. Please consult your hearing health

professional to determine the M-rating of your hearing aid and whether your hearing aid will work with this device. More information on accessibility can be found at **www.nokiaaccessibility.com**.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer, or its representative, of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless teledevices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere, and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical

plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always, clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls

Important: This device operates using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. If your device supports voice calls over the internet (internet calls), activate both the internet calls and the cellular phone. The device will attempt to make emergency calls over both the cellular networks and through your internet call provider if both are activated. Connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength. Depending on your device, you may also need to complete the following:
   - Insert a SIM card if your device uses one.
   - Remove certain call restrictions you have activated in your device.
   - Change your profile from offline or flight profile mode to an active profile.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves.

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.51 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 0.71 W/kg and when properly worn on the body is 0.55 W/kg.

Index

NUMERICS

1-touch dialing 23, 62

A

access codes 9
accessories 81
active standby mode 19, 64
add to saved networks 70
alarm clock 56
antenna 15
applications 49
available networks 68

B

battery
    charging 14
    installation 12
Bluetooth 71, 80
bookmarks 29
browser
    appearance settings 29
    bookmarks 29
    security 30
    setting up 27
business cards 61

C

cache memory 31
calculator 58
calendar 56, 57
call functions 22
call log 26
call waiting 24
calls
    1-touch dialing 23
    answering 23
    declining 23
    international 22
    making 22
    options 24
    settings 74
    voice dialing 23
camera 51
    effects 51
    filter 51
    settings 51
certificates 32
character case 24
charging the battery 14
clock settings 64
configurations
    general 76
    setting service 9
connection failure 71
connection settings 69
contacts 59
    1-touch dialing 62
    copying 60

deleting 61
editing 61
groups 62
saving 60
searching 60
settings 62
cookies 30
countdown timer 58

D

data cable 73
data communication 80
date settings 64
deleting messages 45
digital signature 33
display 18
downloads 10, 30

E

EGPRS 72
e-mail 38
folders 38
settings 39
write and send 38
e-mails
delete 39
reply and forward 39
ending calls 22
enhancement settings 75
enhancements 81
equalizer 55

F

factory settings 79
flight mode 20
FM radio 53
folders
e-mail 38
inbox 39
other 39
font size 64

G

gallery 47
games 49
Get Security Key 70
GPRS 72

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aids 76, 88
help 59

I

indicators 19
individual connection settings 69
info messages 44
installation
battery 12
SIM card 12
instant messaging 34
internet 27

K

keyguard 21
keypad lock 21
keys 17, 21

L

language settings 74
lights 76
log 26
loudspeaker 24

M

memory card 48
memory full 43
menu 26
message center number 40
message folders 43
message settings
    general 45
    multimedia messages 46
    text messages 45
messages
    deleting 45
    info messages 44
    length indicator 40
    service commands 44
    settings 45
    voice mail 44
    voice notes 43
MMS. See multimedia messages.
music player 52

N

names 59
Navi key. See scroll key.
navigation 26
network mode 18
network services 7
Nokia 1
Nokia support information 11
notes 57

O

offline mode 22
organizer 56

P

packet data 72, 80
parts 17
password 9
PC connectivity 79
PC Suite 79
phone
    configuration 76
    keys 17
    parts 17
    settings 74
phone lock. See keypad lock.
phone software updates 78
phonebook 59
PictBridge 73
picture messages 41
PIN codes 15

predictive text input 24, 25
profiles 63
pushed messages 31

Q

quick connect 67

R

radio 53
recognition language 75
recorder 55
ringing tones 63

S

safety
    enhancements 81
    hearing aids 88
safety information 6
saved networks 68, 70
scrolling 26
security
    module 32
    settings 77
service commands 44
service messages 31
service set identifier (SSID) 68
services 27
settings
    active standby 64
    call 74
    camera 51
    clock 64
    configuration 76
    connectivity 66
    date 64
    display 64
    downloads 30
    enhancements 75
    GPRS, EGPRS 72
    messages 45
    my shortcuts 65
    phone 74
    power saver 64
    profiles 63
    restore factory settings 79
    screen saver 64
    security 77
    sleep mode 64
    themes 63
    time 64
    tones 63
    t-zones inbox 31
    USB data cable 73
    wallpaper 64
shortcuts 65
SIM card
    functions without 22
    installation 12
    messages 45
    services 79
SMS. See text messages.
software updates 10
standby mode 18, 65
status indicators 18
stereo widening 55

stopwatch 58
strap 16
switching on and off 15

T

text 24
text messages 40
themes 63
time settings 64
to-do list 57
tones 63
traditional text input 25
t-zones
    menu 27
t-zones inbox 31

U

unlicensed mobile access (UMA) 67
unlocking keypad 21
UPIN code 15

V

video 51
voice
    commands 66
    dialing 23
    messages 44
    recorder 55
voice notes 43

W

wallpaper 64
web 27
    services 27
Wi-Fi Help 71
wireless fidelity (Wi-Fi) 67
wireless local area network (WLAN) 66
wireless markup language (WML) 27
writing text 24

X

XHTML 27

Nokia 6301 Manual del Usuario

9207629
Edición 1

Este modelo de dispositivo sólo está destinado para la venta en Estados Unidos y no ha sido certificado para usarlo en la Unión Europea ni en los países de la Asociación europea de libre comercio.

© 2008 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, XpressPrint, Navi y los logotipos de Nokia Original Enhancements son marcas registradas o marcas comerciales de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, la transferencia, la distribución o el almacenamiento parcial o total del contenido de este documento, de cualquier manera, sin el consentimiento previo por escrito de Nokia.

Número de patente de los EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Incluye software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es una marca comercial de Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Este producto está autorizado en virtud de la Licencia en Cartera de Patentes MPEG-4 Visual (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor de videos autorizado. No se otorga ninguna licencia para otro tipo de uso ni se la considerará implícita. Se puede obtener información adicional de MPEG LA, LLC, incluida la información acerca de usos promocionales, internos y comerciales. Visite **http://www.mpegla.com** (en inglés).

Nokia cuenta con una política de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de introducir cambios y mejoras en cualquiera de los productos descritos en este documento sin previo aviso.

SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, EN NINGUNA CIRCUNSTANCIA, NOKIA O SUS LICENCIANTES SERÁN RESPONSABLES DE LAS PÉRDIDAS DE DATOS O DE GANANCIAS NI DE LOS DAÑOS ESPECIALES, INCIDENTALES, RESULTANTES O INDIRECTOS, INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO HAYAN SIDO CAUSADOS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROVISTO "TAL COMO ESTÁ". A MENOS QUE LO REQUIERA LA LEGISLACIÓN VIGENTE, NO SE OTORGARÁ NINGUNA GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, EN RELACIÓN CON LA PRECISIÓN, LA CONFIABILIDAD O EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR ESTE DOCUMENTO O DISCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

Sin garantía

Es posible que personas o entidades no afiliadas ni asociadas a Nokia hayan creado las aplicaciones de terceros proporcionadas con su dispositivo y que sean las propietarias de ellas. Nokia no es propietaria de los derechos de copyright ni de los derechos de propiedad intelectual de las aplicaciones de terceros. Por lo tanto, Nokia no asume ningún tipo de responsabilidad en relación con la asistencia al usuario final, la funcionalidad de tales aplicaciones y la información incluida en las aplicaciones o los materiales. Nokia no provee ninguna garantía para las aplicaciones de terceros.

AL USAR LAS APLICACIONES, USTED RECONOCE QUE LE SON PROVISTAS "TAL COMO ESTÁN", SIN GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, SEGÚN EL MÁXIMO ALCANCE PERMITIDO POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE.USTED RECONOCE TAMBIÉN QUE NOKIA O SUS AFILIADAS NO HACEN NINGÚN TIPO DE REPRESENTACIÓN NI GARANTÍA, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, CON MERO CARÁCTER ENUNCIATIVO, LAS GARANTÍAS DE TÍTULOS, COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O LAS QUE ESTABLECEN QUE EL SOFTWARE NO INFRINGE NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCA REGISTRADA U OTRO DERECHO DE TERCEROS.

La disponibilidad de productos específicos y de aplicaciones y servicios para dichos productos puede variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener información adicional y consultar la disponibilidad de opciones de idiomas.

Controles de exportación

Este dispositivo puede contener materias primas, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de exportación de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraviniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC/INDUSTRY CANADA

Su dispositivo puede causar interferencia radioeléctrica o televisiva (por ejemplo, cuando se utiliza un teléfono en las cercanías de equipos receptores). La FCC o Industry Canada puede exigirle que deje de usar su teléfono si no se puede eliminar tal interferencia. Si necesita ayuda, comuníquese con el centro de servicio local. Este dispositivo cumple con lo establecido en la sección 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso una interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la legitimación del usuario de utilizar este equipo.

9207629/Edición 1

Contenido

SEGURIDAD 103

Informaciones generales 106

Códigos de acceso 106
Servicio de ajustes de configuración .. 106
Descargar contenido 107
Actualizaciones de software 107
Información de contacto y asistencia técnica de Nokia 108
Administración de derechos digitales 108

1. Inicio 109

Instalar la tarjeta SIM y la batería 109
Insertar una tarjeta microSD 111
Retirar la tarjeta microSD 111
Cargar la batería 111
Antena 112
Encender y apagar el teléfono 113
Auricular 113
Correa 114

2. El teléfono 115

Teclas y partes 115
Modo en espera 116
Modo de vuelo 118
Bloqueo del teclado (bloqueo de teclas) 119
Funciones sin una tarjeta SIM 120

3. Funciones de llamada 120

Realizar una llamada de voz 120
Contestar o finalizar una llamada 122
Opciones durante una llamada de voz 122

4. Escribir texto 123

Ingreso de texto tradicional 123
Ingreso de texto predictivo 123

5. Navegación por los menús .. 124

6. Registro 125

7. Web 125

Configurar la exploración 126
Conectarse a un servicio 126
Explorar páginas 127
Favoritos 127
Configuraciones de apariencia 128
Configuraciones de seguridad 129
Configuraciones de descarga 129
Buzón de t-zones 129
Memoria caché 130
Seguridad del explorador 130

8. MI y e-mail 133

Mensajería instantánea 133
Aplicación de e-mail 137

9. Mensajería 139

Mensajes 139
Mensajería de voz Nokia Xpress 142
Memoria llena 143

Carpetas 143
Correo de voz 144
Mensajes informativos 144
Comandos de servicio 144
Eliminar mensajes 145
Mensajes SIM 145
Configuraciones de mensajes 145

10. Mis archivos 147

Galería 148
Juegos y aplicaciones 150
Multimedia 151
Organizador 157

11. Ayuda 161

12. Directorio 161

Buscar un contacto 162
Guardar nombres y números de teléfono 162
Guardar detalles 162
Copiar o mover contactos 162
Editar detalles de contactos 163
Sincronizar todo 163
Eliminar contactos 163
Tarjetas de negocios 163
Configuraciones 164
Grupos 164
Marcación rápida 164

13. Configuraciones 165

Perfiles 165
Temas 165
Tonos 165
Pantalla 166
Fecha y hora 167
Mis accesos directos 167
Conectividad 168
Llamada 176
Teléfono 177
Accesorios 178
Configuración 179
Seguridad 180
Actualizaciones de software del teléfono 181
Restaurar configuraciones de fábrica 182

14. Servicios SIM 182

15. Conectividad con PC 182

Nokia PC Suite 183
Paquete de datos, HSCSD y CSD 183
Bluetooth 183
Aplicaciones de comunicación de datos 183

16. Accesorios 184

17. Información sobre baterías y cargadores 185

Normas de autenticación de baterías Nokia 186

Cuidado y mantenimiento 188

Información adicional de seguridad 190

Índice 196

SEGURIDAD

Lea estas sencillas indicaciones. Su incumplimiento puede ser peligroso o ilegal. Lea todo el manual del usuario para obtener más información.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. La seguridad vial debe ser su prioridad cuando conduce.

INTERFERENCIA
Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.

APAGUE EL DISPOSITIVO EN ÁREAS RESTRINGIDAS
Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre en una aeronave o cerca de equipos médicos, combustibles, productos químicos o áreas donde se realizan explosiones.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

RESISTENCIA AL AGUA
Su dispositivo no es resistente al agua. Manténgalo seco.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil (RM-323) descrito en esta guía está aprobado para utilizarse en redes GSM 850, 1800 y 1900. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información sobre redes.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca las leyes y respete las costumbres locales, la privacidad y los derechos legítimos de los demás, incluidos los derechos de propiedad intelectual.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Recuerde hacer copias de seguridad o llevar un registro escrito de toda la información importante almacenada en su dispositivo.

Antes de conectar el teléfono a otro dispositivo, lea el manual del usuario para ver las instrucciones de seguridad detalladas. No conecte productos incompatibles.

Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el dispositivo esté encendido. No encienda el dispositivo cuando el uso de dispositivos móviles pueda causar interferencia o peligro.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono, debe estar suscrito a un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones requieren características de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; otras redes pueden requerirle acuerdos específicos con su proveedor de servicios antes de que pueda utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios puede darle instrucciones y explicarle los cargos que se aplicarán. Algunas redes pueden tener limitaciones que afectan el uso de los servicios de red. Por ejemplo, es posible que algunas redes no admitan todos los servicios y los caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado la desactivación o no activación de ciertas funciones de su dispositivo. De ser así, éstas no aparecerán en el menú del dispositivo. Es posible que el dispositivo también tenga una configuración especial,

como cambios en los nombres de menús, en el orden de los menús y en los iconos. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Este dispositivo admite protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como la mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido usando el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones del dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes con imágenes y mensajería instantánea, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™ y la aplicación de notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las funciones restantes que compartan memoria. Es posible que, cuando intente usar una función de memoria compartida, su dispositivo muestre un mensaje indicando que la memoria está llena. En este caso, antes de continuar, elimine parte de la información o de las entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida.

Informaciones generales

■ Códigos de acceso

El código de seguridad ayuda a proteger el teléfono contra el uso no autorizado. Puede crear y cambiar un código y configurar el teléfono para que solicite el código.

El código PIN incluido en la tarjeta SIM protege la tarjeta del uso no autorizado. El código PIN2 incluido en las tarjetas SIM es necesario para acceder a determinados servicios. Si ingresa el código PIN o PIN2 en forma incorrecta tres veces seguidas, se le solicitará el código PUK o PUK2. Si no los tiene, comuníquese con su proveedor de servicios locales.

El PIN de módulo es necesario para acceder a la información guardada en el módulo de seguridad de la tarjeta SIM. El PIN de firma puede ser necesario para las firmas digitales. La contraseña de restricción es necesaria para usar el servicio de restricción de llamadas.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* para configurar la manera en que su teléfono utiliza los códigos de acceso y configuraciones de seguridad.

■ Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de audio Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, su teléfono necesita los ajustes de configuración correctos. Para obtener más información sobre disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios, el distribuidor autorizado de Nokia más cercano o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia, **www.nokia.com/support** (en inglés).

Cuando recibe los ajustes como mensaje de configuración y éstos no se guardan ni se activan automáticamente, en la pantalla aparece *Ajustes de configuración recibidos*.

Para guardar las configuraciones, seleccione **Mostrar** > **Guardar**. Ingrese el código PIN proporcionado por el proveedor de servicios, si se le solicita hacerlo.

Para descartar las configuraciones recibidas, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar**.

■ Descargar contenido

Usted puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) al teléfono (servicio de red).

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y precios, comuníquese con su proveedor de servicios.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

■ Actualizaciones de software

Nokia puede producir actualizaciones de software que ofrezcan funcionalidades nuevas, funciones mejoradas o un mejor desempeño. Puede solicitar estas actualizaciones mediante la aplicación Nokia Software Updater PC. Para actualizar el software de su dispositivo, necesita la aplicación Nokia Software Updater y una PC compatible con sistema operativo Microsoft Windows 2000 o XP, acceso a Internet por banda ancha y un cable de datos compatible para conectar su dispositivo a la PC.

Para obtener más información y descargar la aplicación Nokia Software Updater, visite **www.nokiausa.com/softwareupdate** (en inglés).

Si su red admite actualizaciones de software por aire, también podrá solicitar actualizaciones a través del dispositivo. Consulte *Actualiz. teléfono* en "Teléfono", pág. 177.

La descarga de actualizaciones de software puede ocasionar la transmisión de grandes volúmenes de datos a través de la red de su proveedor de servicios. Comuníquese con su proveedor para obtener información acerca de los costos de transmisión de datos.

Asegúrese de que la batería del dispositivo tenga energía suficiente o conecte el cargador antes de comenzar la actualización.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Información de contacto y asistencia técnica de Nokia

Consulte en **www.nokia.com/support** (en inglés), para obtener los manuales más recientes, información adicional, descargas y servicios relacionados con su producto Nokia.

En el sitio Web, puede obtener información acerca del uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita comunicarse con el departamento de atención al cliente, consulte la lista de centros de contacto locales de Nokia en **www.nokia.com/customerservice** (en inglés).

Para obtener información acerca de los servicios de mantenimiento, consulte a su centro de servicio Nokia más cercano en **www.nokia.com/repair** (en inglés).

Puede obtener información sobre PC Suite e información relacionada en el sitio Web de Nokia **www.nokia.com/pcsuite** (en inglés). A fin de determinar las funciones que PC Suite ofrece para el dispositivo, consulte la lista de compatibilidad para PC Suite en el sitio Web de Nokia **www.nokia.nokia.com/support** (en inglés).

Administración de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de administración de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los derechos de copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder a contenidos protegidos con DRM. Con este dispositivo usted puede acceder a contenido protegido con WMDRM 10, OMA DRM 1.0, bloqueo de desvío OMA DRM 1.0, y OMA DRM 2.0. Si cierto software DRM no brinda protección adecuada de contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de la capacidad de dicho software DRM de acceder a nuevos contenidos protegidos con DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación de dicho contenido protegido con DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de ese software DRM no afecta el uso del contenido protegido con otros tipos de DRM ni el uso de contenidos no protegidos con DRM.

El contenido protegido con administración de derechos digitales (DRM) viene con una clave de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido.

Si su dispositivo tiene contenido protegido por OMA DRM, para hacer una copia de seguridad de las claves de activación y del contenido, use la función de copia de seguridad de Nokia PC Suite. Otros métodos de transferencia podrían no transferir las claves de activación, que se deben restaurar con el contenido para que pueda continuar usando el contenido protegido con OMA DRM, después de formatear la memoria del dispositivo. También podría ser necesario restaurar las claves de activación si se dañan los archivos de su dispositivo.

Si su dispositivo tiene contenido protegido con WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las claves de activación como el contenido. También se podrían perder las claves de activación y el contenido si se dañan los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido podría impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

1. Inicio

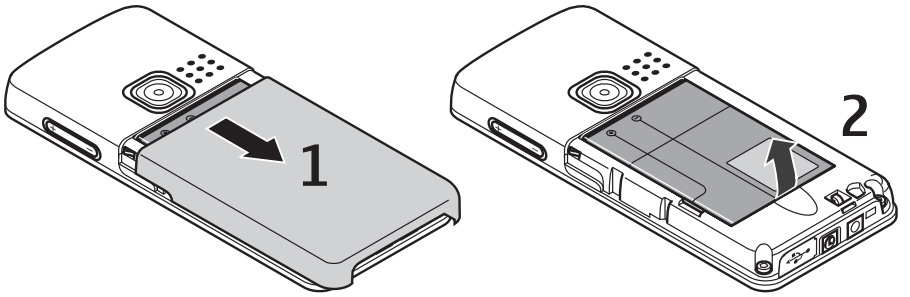
■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

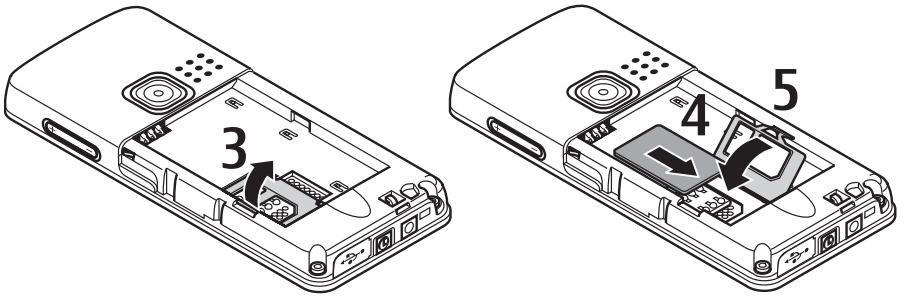
Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-4C. Utilice siempre baterías originales Nokia. Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia", pág. 186.

La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta.

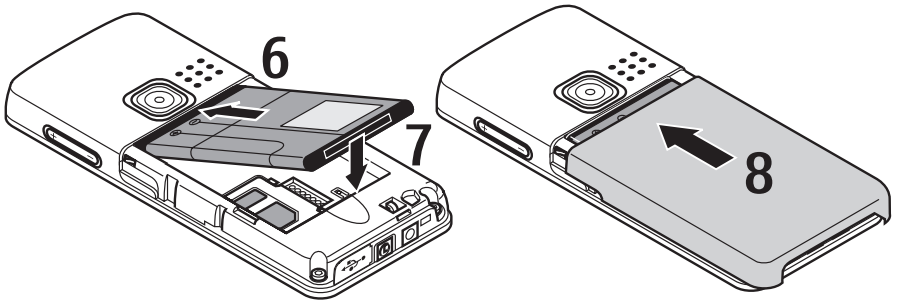
1. Con la parte posterior del teléfono hacia usted, presione con firmeza y deslice la cubierta posterior para retirarla del teléfono (1). Para sacar la batería, levántela como indica la figura (2).



2. Abra el soporte de la tarjeta SIM (3). Inserte la tarjeta SIM en el soporte de la tarjeta SIM. Asegúrese de que la tarjeta SIM esté insertada apropiadamente y de que el área de color dorado de contacto de la tarjeta esté hacia abajo. (4). Cierre el soporte de la tarjeta SIM (5).



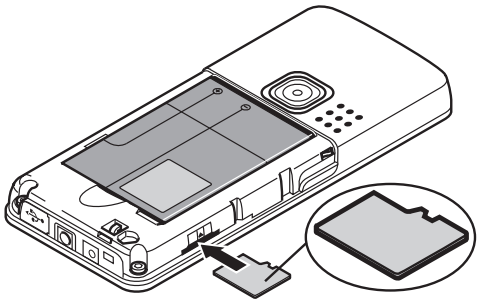
3. Vuelva a colocar la batería, al colocarla de modo que los contactos dorados coincidan con los del teléfono (6) y ajústela en su lugar (7). Vuelva a deslizar la cubierta hasta que se ajuste en su lugar (8).



■ Insertar una tarjeta microSD

Utilice sólo tarjetas microSD aprobadas por Nokia con este dispositivo. Nokia utiliza estándares industriales aprobados para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas podrían no ser totalmente compatibles con este dispositivo. Las tarjetas incompatibles pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, además de los datos almacenados en la tarjeta.

1. Retire la cubierta posterior del teléfono.
2. Inserte la tarjeta en la ranura para tarjetas microSD con el área de contacto de color dorado de la tarjeta hacia abajo y presiónela hasta que se ajuste en su lugar.
3. Vuelva a colocar la cubierta posterior del teléfono.



Las tarjetas de memoria no están incluidas en los paquetes de venta.

■ Retirar la tarjeta microSD

Importante: No retire la tarjeta de memoria en medio de una operación cuando se esté accediendo a la tarjeta. Si la retira durante una operación, se pueden dañar la tarjeta y el dispositivo, y se pueden alterar los datos almacenados.

Puede retirar o sustituir la tarjeta microSD durante la operación del teléfono sin apagarlo.

1. Asegúrese de que ninguna aplicación esté accediendo a la tarjeta de memoria microSD.
2. Retire la cubierta posterior del teléfono.
3. Presione la tarjeta microSD suavemente para soltarla de la traba y extraerla.

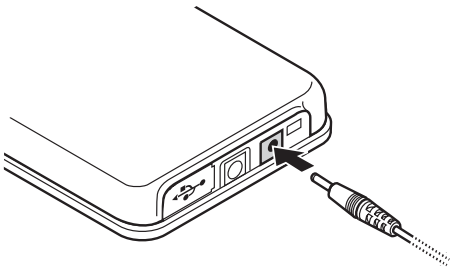
■ Cargar la batería

Verifique el modelo de cualquier cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-5.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.

1. Conecte el cargador al tomacorriente de pared.
2. Conecte el cable del cargador al conector del cargador del teléfono. Para utilizar un soporte de escritorio, conecte el cable del cargador al soporte de escritorio y coloque el teléfono en el soporte.



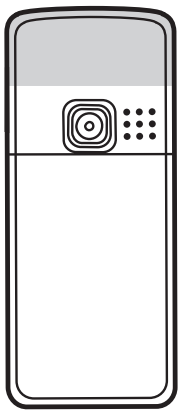
Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

El tiempo de carga depende del cargador que se use. Cargar una batería BL-4C con el cargador AC-5 tarda aproximadamente 1 hora y 30 minutos con el teléfono en el modo standby.

■ Antena

Su dispositivo puede tener una antena interna y una externa. Al igual que con otros dispositivos de radiotransmisión, evite el contacto innecesario con el área de la antena mientras la antena transmite o recibe señal. El contacto con la antena afecta la calidad de la comunicación y puede hacer que el dispositivo requiera más energía de la necesaria para funcionar, lo que reduce la vida útil de la batería.

La imagen muestra el área de la antena marcada de color gris.



■ Encender y apagar el teléfono

Para apagar o encender el teléfono, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar.

Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione **OK**.

El teléfono puede solicitarle que ajuste la hora y la fecha. Ingrese la hora local, seleccione el huso horario de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte "Fecha y hora", pág. 167

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 106.

■ Auricular

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, preste especial atención a los niveles de volumen.

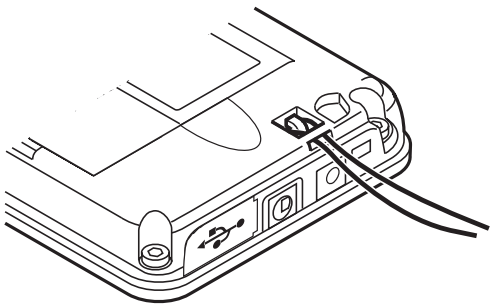
Advertencia: Cuando utilice el auricular, su capacidad para oír los sonidos exteriores puede verse afectada. No use el auricular en condiciones que pongan su seguridad en peligro.

Cuando conecte al Conector Nokia AV algún dispositivo externo o auricular que no sean los aprobados por Nokia para este dispositivo, preste especial atención a los niveles de volumen.

No conecte productos que emitan una señal de salida, porque puede dañar el dispositivo. No conecte ninguna fuente de tensión al Conector Nokia AV.

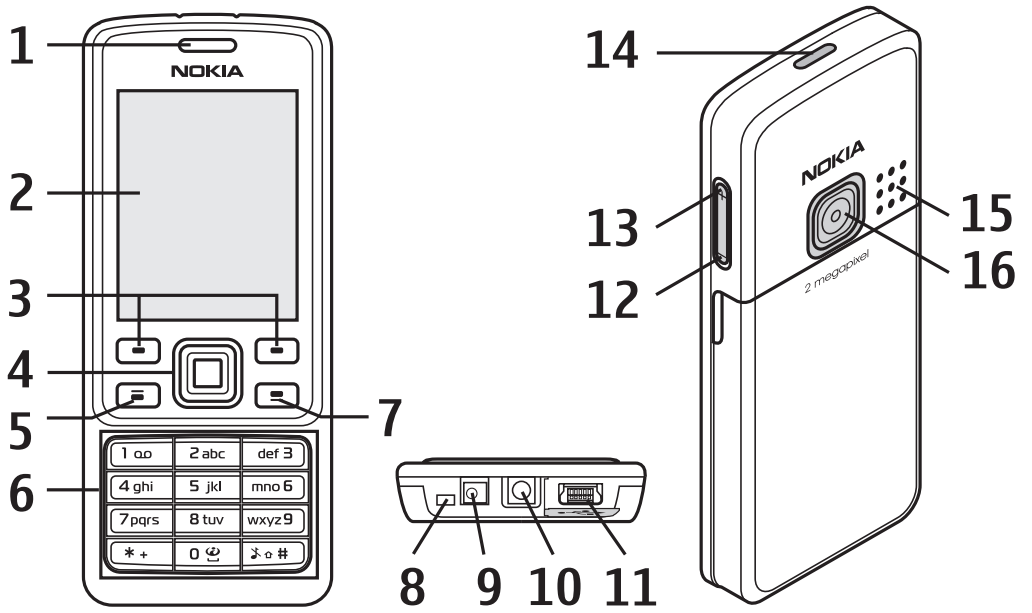
■ Correa

Pase una correa como se indica en la figura y ajústela.



2. El teléfono

■ Teclas y partes



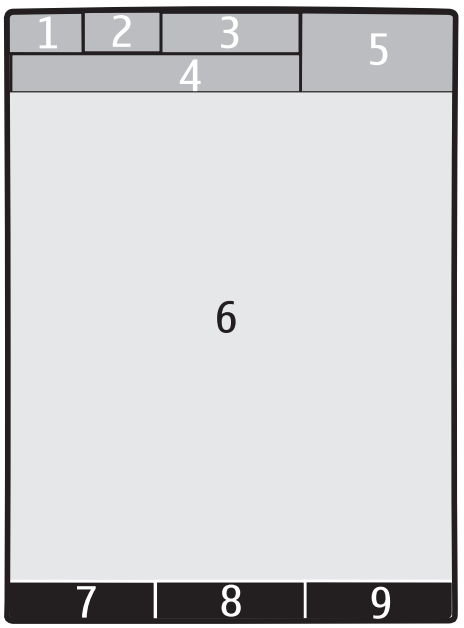
1	Audífono	9	Conector del cargador
2	Pantalla	10	Conector Nokia AV (2,5 mm)
3	Tecla de selección izquierda y derecha	11	Conector del cable mini USB
4	Tecla Navi™: de aquí en adelante, tecla de desplazamiento	12	Tecla bajar volumen
5	Tecla Llamar	13	Tecla subir volumen
6	Teclado	14	Tecla Encender / Apagar
7	Tecla Finalizar	15	Altavoz
8	Micrófono	16	Lente de la cámara

Advertencia: Las siguientes piezas del dispositivo pueden contener níquel: tecla de desplazamiento y tecla de selección central (5). Estas piezas no están diseñadas para estar en contacto prolongado con la piel. La exposición continua de la piel al níquel puede causar alergia al níquel.

■ Modo en espera

El teléfono se encuentra en el modo en espera cuando está encendido y listo para utilizar, y no se ha ingresado ningún carácter.

Pantalla



1 —Intensidad de la señal de la red celular o de la red UMA

2 —Estado de carga de la batería

3 —Indicadores

4 —Nombre de la red o logotipo del operador

5 —Reloj

6 —Pantalla

7 —Tecla de selección izquierda: **Ir a** o un acceso directo para otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda y derecha", pág. 167.

8 —Tecla de selección central: **Menú**.

9 —Tecla de selección derecha t-zones

Modo standby activo

El modo de standby activo muestra una lista de funciones seleccionadas del teléfono e información a la que puede acceder directamente.

Para activar o desactivar el modo de espera activa, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* > *Espera activa* > *Modo espera activa* > *Activar* o *Desactivar*.

Para acceder a las aplicaciones en standby activo, primero desplácese hacia arriba, y luego desplácese hacia la aplicación, y seleccione **Ver** o **Selec.**. Para seleccionar una aplicación o un evento, desplácese hasta el elemento que desea y pulse la tecla de desplazamiento.

Para finalizar el modo de navegación standby activo, seleccione **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo de espera activo, active el modo de navegación y seleccione **Opciones**.

Ahorro de energía

El teléfono tiene una función *Ahorro de energía* y una función *Modo pausa* para ahorrar energía de la batería en el modo de espera cuando no se pulsa ninguna tecla. Es posible activar estas funciones. Consulte "Pantalla", pág.116.

Accesos directos en el modo de espera

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez. Desplácese hasta el número o nombre y pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para abrir el explorador Web, mantenga pulsada la tecla **0**.

Para llamar a su buzón de voz, mantenga pulsada la tecla **1**.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos.

Tiene mensajes sin enviar, cancelados o con fallas.

El teléfono registró una llamada perdida.

El teclado está bloqueado.

El teléfono no suena para una llamada entrante o un mensaje de texto.

La alarma está activada.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando.

G, E El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

G, E Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

G, E La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (retenida).

Una conexión Bluetooth está activa.

, Hay una conexión celular o UMA activa.

2 Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes serán desviadas a otro número.

El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas se limitan a un grupo de usuarios cerrado.

Se seleccionó el perfil programado.

La alerta vibrante está activada.

■ Modo de vuelo

Puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y aún tener acceso a juegos, agenda y números telefónicos sin estar conectado. Use el modo de vuelo en entornos sensibles a emisiones de radio, como a bordo de un avión o en un hospital. Cuando el modo de vuelo está activo, en la pantalla aparece .

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar*.

Para desactivar el modo de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

En el modo vuelo usted puede realizar una llamada de emergencia. Ingrese el número de emergencia, pulse la tecla Llamar, y seleccione **Sí** cuando sea preguntado *¿Salir de perfil de vuelo?* El teléfono trata de realizar una llamada de emergencia.

Cuando la llamada de emergencia termina, el teléfono automáticamente cambia al modo perfil normal.

Advertencia: En el perfil de vuelo no es posible realizar ni recibir llamadas, incluidas las llamadas de emergencia, ni es posible usar otras funciones que requieren cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe cambiar los perfiles para activar la función telefónica. Si el dispositivo está bloqueado, ingrese el código de bloqueo. Si debe realizar una llamada de emergencia mientras el dispositivo está bloqueado, y está establecido el perfil de vuelo, también puede marcar el número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo del código de bloqueo y seleccionar 'Llamar'. El dispositivo confirmará que saldrá del perfil de vuelo establecido para realizar una llamada de emergencia.

■ Bloqueo del teclado (bloqueo de teclas)

Para evitar la pulsación accidental de las teclas, seleccione **Menú** y pulse * en 3,5 segundos para bloquear el teclado.

Para desbloquear el teclado, seleccione **Desbloq.** y pulse * antes de 1,5 segundos. Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad si se le solicita.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para obtener información sobre *Bloqueo seguridad*, consulte "Teléfono", pág. 177.

Cuando el teclado está bloqueado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

■ Funciones sin una tarjeta SIM

Varias funciones del teléfono se pueden utilizar sin instalar una tarjeta SIM (por ejemplo, la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo compatible). Algunas funciones aparecen oscurecidas en los menús y no se las puede usar.

3. Funciones de llamada

El teléfono puede realizar y recibir llamadas con una red celular para teléfono móvil o una red inalámbrica de área local (WLAN), también denominada Wi-Fi, para llamadas de voz a través de Internet. Consulte "WLAN/Wi-Fi", pág.168.

■ Realizar una llamada de voz

1. Ingrese el número telefónico, incluyendo el código de área.

   Para realizar llamadas internacionales, pulse la tecla ***** dos veces para ingresar el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el número 0, si es necesario, y el número de teléfono.

2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

   Para aumentar o disminuir el volumen durante una llamada, pulse las teclas de volumen.

3. Para finalizar una llamada o para cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o número telefónico guardado en *Contactos*, consulte "Buscar un contacto", pág. 162. Pulse la tecla Llamar para llamar al número.

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo standby. Para llamar al número, seleccione un número o nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número de teléfono a una tecla de marcación rápida, de la **2** a la **9**. Consulte "Marcación rápida", pág. 164. Llame al número de cualquiera de las siguientes formas:

- Pulse una tecla de marcación rápida, luego la tecla Llamar.
- Si *Marcación rápida* está configurada en *Activar*, mantenga pulsada una tecla de marcación rápida hasta que empiece la llamada. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 176.

Marcación por voz mejorada

Para realizar una llamada telefónica, puede mencionar el nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Config. de idioma* > *Idioma reconocim.* y el idioma antes de utilizar la marcación por voz.

Nota: El uso de etiquetas de voz puede resultar difícil en un entorno ruidoso o durante una emergencia, por lo que no se debe depender sólo de la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo standby, mantenga pulsada la tecla de selección derecha o mantenga pulsada la tecla de disminución de volumen. Se escucha un tono breve y *Hable ahora* aparece en la pantalla.
2. Pronuncie bien el comando de voz. Si el reconocimiento de voz fue exitoso, aparece una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia en la parte superior de la lista. Si el resultado no es el correcto, desplácese a otra entrada.

   El uso de comandos de voz para que el teléfono realice una función seleccionada es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de Voz* en "Mis accesos directos", pág. 168.

■ Contestar o finalizar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar.

Para finalizar la llamada o rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar.

Para silenciar el tono del timbre, seleccione *Silencio*.

Llamada en espera

Para contestar la llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda retenida. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamada", pág. 176.

■ Opciones durante una llamada de voz

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Para verificar la disponibilidad, comuníquese con su proveedor de servicios.

Durante una llamada, selecciones **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de llamada son *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Claridad de la voz* o *Altavoz*.

Las opciones de servicios de red son *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferenc.*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas* y las siguientes opciones:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera.

Transferir: para conectar una llamada retenida a una llamada activa y desconectarse

Conferencia: para realizar una llamada de conferencia

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de conferencia

Advertencia: Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) usando el ingreso de texto tradicional o el ingreso de texto predictivo. Cuando escriba texto, mantenga pulsada **Opciones** para alternar entre el ingreso de texto tradicional, indicado con , y el ingreso de texto predictivo, indicado con . El ingreso de texto predictivo no es compatible con todos los idiomas.

Las mayúsculas y las minúsculas se indican mediante Abc, abc y ABC. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse la tecla **#**. Para alternar del modo alfabético al numérico, indicado con 123, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*. Para alternar del modo numérico al modo alfabético, mantenga pulsada la tecla **#**.

Para configurar el idioma de escritura, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto tradicional

Pulse una tecla numérica, del **1** al **9**, varias veces hasta que aparezca el carácter deseado. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado. Si la siguiente letra que desea ingresar está localizada en la misma tecla de la que acaba de ingresar, espere hasta que aparezca el cursor, e ingrese la letra. Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla **1**.

■ Ingreso de texto predictivo

La función de ingreso de texto predictivo se basa en un diccionario incorporado al cual se le puede agregar palabras.

1. Comience a escribir una palabra con las teclas **2** a **9**. Pulse cada tecla sólo una vez para una letra. El teléfono muestra * o la letra si tiene un significado como palabra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.
2. Cuando termine de escribir la palabra y ésta sea correcta, para confirmarla pulse **0** para agregar un espacio.

Si la palabra no es correcta, pulse la tecla * varias veces y seleccione la palabra en la lista.

Si el carácter ? aparece después de la palabra, la palabra que trataba de escribir no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Ingrese la palabra con el ingreso de texto tradicional y seleccione **Guardar**.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra y desplácese hacia la derecha para confirmarla. Escriba la siguiente parte de la palabra y confirme la palabra.

3. Escriba la siguiente palabra.

5. Navegación por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.*, o *Lengüeta*.

   Para reorganizar el menú, seleccione **Opciones** > *Organizar*. Desplácese hacia el menú que desea mover y seleccione **Mover**. Desplácese hacia donde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.

2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configuraciones*).
3. Si el menú seleccionado tiene más submenús, seleccione el que desea, (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración que prefiera.
6. Para retroceder al menú anterior, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Registro

El teléfono registra las llamadas perdidas, recibidas y marcadas si la red admite estas funciones y el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de red.

Para ver la información de las llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llam. perdidas*, *Llam. recibidas* o *Núm. marcados*. Para ver las llamadas perdidas, las recibidas y los números marcados más recientes en orden cronológico, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los que envió mensajes recientemente, seleccione *Destinat. mens.*.

Para ver la información de sus comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador datos* o *Temp. paq. datos*.

Para ver cuántos mensajes de texto y de imágenes ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro mens.*.

Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de parte de su proveedor puede variar según las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

7. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.

Importante: Use solamente servicios confiables y que ofrecen niveles adecuados de seguridad y protección contra software perjudicial.

Consulte a su proveedor de servicios para obtener información sobre la disponibilidad de esos servicios, precios, e instrucciones.

Usando el explorador puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML, Wireless Mark-Up Language) o Lenguaje de marcado de hipertexto extensible (XHTML, Extensible hypertext markup Language) en sus páginas. La apariencia puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Es posible que no pueda ver todos los detalles de las páginas de la Internet.

■ Configurar la exploración

El proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 106. También puede ingresar manualmente todas las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 179.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que los ajustes de configuración correctos del servicio que desea utilizar estén activados.

1. Para seleccionar las configuraciones para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes configurac.*.
2. Seleccione *Configuración*. Sólo se muestran las configuraciones que admiten el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o t-zones para exploración. Consulte "Configurar la exploración", pág. 126.
3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta de servicio de exploración contenida en los ajustes de configuraciones activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin.* > *Sí* para realizar la autenticación del usuario de forma manual para las conexiones de intranet.

Conéctese al servicio en alguna de las siguientes formas:

- Seleccione **Menú** > *Web* > t-zones; o en el modo standby, mantenga pulsado **0**.
- Para seleccionar un favorito de servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar sus páginas. La función de las teclas puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla del teléfono. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Explorar con las teclas del teléfono

Para explorar por la página, desplácese hacia cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla Llamar o elija **Selec.**

Para ingresar letras y números, pulse las teclas de **0** a **9**. Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla *****.

Llamada directa

Mientras explora, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y número telefónico de una página.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Favoritos* o en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese a un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión a la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o para guardar el favorito en una carpeta.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. También podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, *1 favorito recibido* aparecerá en la pantalla. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar**.

■ Configuraciones de apariencia

Mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o en el modo de espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto: para seleccionar cómo aparecerá el texto en la pantalla.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de la letra.

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes de la página.

Avisos > *Aviso conex. no seg.* > *Sí*: para configurar el aviso del teléfono cuando una conexión segura cambie a no segura durante la exploración.

Avisos > *Aviso elemen. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise cuando una página segura tenga un elemento no seguro. Estos avisos no garantizan una conexión segura. Para obtener más información, consulte "Seguridad del explorador", pág. 130.

Codificac. caracteres > *Codificac. contenido*: para seleccionar la codificación para el contenido de la página del explorador

Codificac. caracteres > *Dir Web Unic (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una URL como una codificación UTF-8

Tamaño de pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el tamaño de la pantalla.

Mostrar título página: para mostrar el título de la página

JavaScript > *Activar*: para habilitar los scripts Java

■ Configuraciones de seguridad

Cookies

El término cookie se refiere a los datos que un sitio guarda en la memoria caché de su teléfono. Las cookies quedan guardadas hasta que borre la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 130.

Al explorar, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o en el modo de espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts sobre conexión segura

Puede optar por permitir la ejecución de scripts de una página segura. El teléfono admite scripts WML.

Al explorar, para permitir los scripts, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript*; o en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts con. seg.* >*Permitir*.

■ Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

■ Buzón de t-zones

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por el proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón servicio* en el modo standby, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se traslada al *Buzón servicio*. Para acceder al *Buzón servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón servicio*.

Para acceder al *Buzón servicio* mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón de servicio*. Desplácese al mensaje que desea y para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione **Descargar**. Para mostrar información detallada sobre la notificación de servicio o para eliminar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de t-zones

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón serv.*.

Para programar si desea o no recibir mensajes de servicio, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para configurar el teléfono para que reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*.

Para configurar el teléfono para que active automáticamente el explorador en el modo en espera cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activa el explorador solamente después de que seleccione **Descargar** cuando el teléfono recibe un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

Una memoria caché es una parte de la memoria en la cual se almacenan datos en forma temporal. Si ha intentado acceder o ha accedido a información confidencial que exige contraseñas, vacíe la memoria caché después de cada uso. La información o los servicios a los que se ha accedido se almacenan en ella. Para vaciar la memoria caché mientras explora, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché*; en el modo standby, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, se

necesitan certificados de seguridad y, posiblemente, un módulo de seguridad, el cual puede estar disponible en la tarjeta SIM. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede contener certificados al igual que claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg.*.

Certificados

Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos implícitos relacionados con las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario usarlos de manera correcta para obtener los beneficios derivados de la seguridad mejorada. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contar con certificados correctos, auténticos y confiables como medida de seguridad adicional. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparece "Certificado caducado" o "Certificado no válido" aún cuando debería ser válido, compruebe que la hora y fecha actuales del dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. El proveedor de servicios puede enviarle estos certificados. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver las listas de certificados de autoridad y usuario descargados en el teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

aparece durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en el teléfono si la tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace en una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparece el texto a firmar, el cual puede incluir la cantidad y fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Léase* y que se muestre el icono de la firma digital .

Si el icono de la firma digital no aparece, significa que hay una brecha de seguridad y no deberá ingresar ningún dato personal, como su PIN de firma.

Para firmar el texto, primero léalo todo y luego seleccione **Firmar**.

Es posible que el texto no se ajuste en una sola pantalla. Por lo tanto, desplácese para leerlo todo antes de firmarlo.

Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital, y el servicio puede mostrar una confirmación de la compra.

8. MI y e-mail

■ Mensajería instantánea

Puede sacarle más provecho a los mensajes de texto si utiliza la función de mensajería instantánea (MI, servicio de red) en un entorno inalámbrico. Puede conversar con sus amigos y familiares con MI, sin importar el sistema móvil o plataforma (como Internet) que ellos estén usando, siempre y cuando todos usen el mismo servicio de MI.

Antes de usar MI, debe registrarse con el servicio de mensajería instantánea que desea utilizar y obtener una ID y contraseña únicas para usar MI. Consulte "Registrarse con un servicio de MI", en la página 133 para obtener más información.

Nota: Dependiendo de su proveedor de servicios de MI, tal vez no tenga acceso a todas las funciones que se describen en este manual, y los menús pueden diferir.

Para verificar la disponibilidad y costos y para suscribirse al servicio de MI, comuníquese con su proveedor de servicios móviles y con el proveedor de servicio de MI, el cual le enviará la ID, la contraseña y las configuraciones únicas.

Mientras tenga su sesión abierta y esté conectado al servicio de MI, puede salir de la aplicación de MI y usar las otras funciones del teléfono y las sesión de MI y sus respectivas conversaciones permanecerán activas en segundo plano.

Registrarse con un servicio de MI

Puede hacer esto, registrándose en Internet con el proveedor de servicios de MI que seleccionó. Durante el proceso de registro, tendrá la oportunidad de crear su ID y contraseña únicas. Para obtener más información sobre la suscripción a los servicios de MI, consulte a su proveedor de servicios móviles o a un proveedor de servicios de MI.

Inicio de sesión

Seleccione **Menú** > *MI y e-mail* > *MI* y el servicio de MI. Ingrese su ID única y su contraseña y seleccione *Conectar*, *Conectar* o *Ingresar*, dependiendo del proveedor de servicios de MI. Los menús pueden variar dependiendo de su proveedor de servicios de MI.

Puede elegir guardar la contraseña de modo que no tenga que volver a ingresarla cada vez que inicie sesión, o puede elegir iniciar sesión automáticamente y omitir el menú de inicio de sesión cuando selecciona la aplicación MI.

Comenzar una sesión MI

Puede enviar mensajes instantáneos a quien desee si tiene la ID única de dicha persona y usted usa el mismo servicio de MI.

Para comenzar una sesión de MI, haga lo siguiente:

1. Desde la lista de contactos, seleccione un contacto que esté en línea.

   Algunos proveedores de servicios de MI también permiten el envío de mensajes instantáneos a contactos que no están conectados.

2. Para enviar un mensaje a una persona que no está en su lista de contactos, seleccione **Opciones**, la opción para enviar un mensaje e ingrese la ID única de la persona.

   Aparecerá un menú de conversación, con el nombre del contacto en la parte superior.

3. Escriba un mensaje. Cuando termine el mensaje, seleccione **Enviar**.

Recibir y responder mensajes

Si tiene abierta una conversación activa de MI y recibe un mensaje instantáneo del contacto con el cual está chateando, se reproduce el sonido de notificación de mensaje nuevo y el mensaje aparece en la conversación. A medida que avanza la conversación, el mensaje más reciente aparece en la parte inferior del menú, lo que hace que los mensajes anteriores suban cuando la pantalla está llena. Para responder, escriba el mensaje y seleccione **Enviar**.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando tiene la aplicación MI abierta, pero no tiene una conversación activa abierta, se reproduce el sonido de notificación de mensaje nuevo. Además, aparece un icono nuevo de MI a un costado del nombre del emisor del mensaje bajo la sección de conversaciones de la lista de contactos.

Si recibe un mensaje instantáneo cuando ha iniciado sesión en el servicio de MI, pero no tiene la aplicación MI abierta en el teléfono, aparece un mensaje que le indica que ha recibido un nuevo mensaje de MI. Seleccione **Iniciar** para abrir la aplicación MI y ver el nuevo mensaje.

Volver a la sesión de chat

En la lista de contactos de MI, seleccione **Conversaciones**. La lista muestra todas las conversaciones de MI y los chat grupales en los que se encuentra participando. Para ver una conversación o continuar chateando, seleccione el nombre de un grupo o el nombre de un contacto.

Contactos

Puede añadir los nombres de contactos con quien interactúa frecuentemente por MI a la lista de contactos.

Añadir un nuevo contacto

Para agregar un contacto a la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Agregar amigo*, *Agregar usuario*, *Agregar contacto* o *Añadir contacto*, dependiendo del proveedor de servicios de MI. Ingrese la ID única del contacto para el servicio de MI y seleccione **OK**.

Eliminar un contacto

En la lista de contactos, seleccione el contacto que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar amigo*, *Eliminar contacto* o *Eliminar contacto*, dependiendo del proveedor de servicios de MI y luego seleccione **OK**.

Opciones de conversación

Puede guardar una conversación abierta para verla con posterioridad, incluso después de haber finalizado la conversación.

Para guardar una conversación, mientras está abierta, seleccione **Opciones** > *Guardar*, edite el nombre, si lo desea y seleccione **Guardar**.

Para ver una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Abrir**.

Para cambiar el nombre de una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > *Renombrar*. Cambie el nombre de la conversación y seleccione **OK**.

Para eliminar una conversación guardada, en la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Convers. guardadas*. Desplácese hasta el nombre de la conversación que desea y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y seleccione **OK**.

Definir su disponibilidad

Puede determinar si otros usuarios tienen la capacidad de saber si está o no disponible. En la lista de contactos, resalte su nombre en la parte superior del menú y seleccione **Opciones** > *Mi estado* > *Disponible*, *Ausente* o *Invisible*, dependiendo del proveedor del servicio de MI.

Desconectarse del servicio

Salir de la aplicación MI

En la lista de contactos, puede salir de la aplicación de MI pero seguir conectado al servicio de MI. Seleccione **Salir** para volver al menú principal. Si abre MI nuevamente, no es necesario que vuelva a iniciar sesión.

Puede recibir mensajes instantáneos de sus contactos cuando usa el teléfono para otros propósitos, como para jugar. Si está conectado al servicio de MI, pero no ha usado la

aplicación MI por algún tiempo, es posible que se le desconecte automáticamente del servicio de MI. La próxima vez que abra la aplicación MI, deberá volver a iniciar sesión.

Cerrar sesión de MI

Para desconectarse del servicio de MI, debe cerrar sesión. En la lista de contactos, seleccione **Opciones** > *Desconectar*, *Desconectar* o *Cerrar sesión*, según el proveedor de servicios de MI, y seleccione **OK**.

Entrará a la pantalla de inicio de sesión del proveedor de servicios de MI, donde puede volver a la lista de selección del proveedor de servicios de MI, salir de la aplicación MI o seleccionar un servicio de MI y volver a iniciar sesión.

■ Aplicación de e-mail

Si tiene una cuenta de e-mail con uno de los proveedores de servicios de e-mail que admite su operador de red móvil, puede usar la aplicación de E-mail para acceder a ella. Puede ver su buzón de entrada, recibir notificación de nuevos e-mails y redactar, enviar, recibir y eliminar mensajes de e-mail. Esta aplicación de E-mail difiere de la función de e-mail SMS y MMS.

Si aún no tiene una cuenta de e-mail, puede abrir una en el sitio Web de uno de los proveedores de servicios de e-mail admitidos. Para conocer los costos de envío y recepción de mensajes de e-mail, comuníquese con su operador de red móvil.

Iniciar el e-mail

1. Seleccione **Menú** > *MI y e-mail* > *E-mail*. Seleccione el proveedor con el que tiene una cuenta de e-mail.
2. Lea y acepte los términos de uso, si corresponde. Ingrese su nombre de usuario y contraseña. Observe que la contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas.
3. Si desea que el sistema recuerde la información de inicio de sesión o recibir notificación de nuevos e-mails, desplácese hasta la opción que desea y seleccione **Marcar**.

Ver el buzón de entrada y otras carpetas

La vista de buzón de entrada muestra la primera página del buzón de entrada. Para ir a la siguiente página del buzón de entrada, seleccione *Página siguiente*.

Para navegar desde el buzón de entrada hasta otra carpeta, desplácese hacia la derecha o la izquierda hasta llegar a la carpeta deseada. La primera página de dicha carpeta se cargará automáticamente. Para volver a actualizar el contenido, seleccione **Opciones** > *Actualizar*.

Para ver detalles adicionales de un e-mail, desplácese hasta el e-mail y selecciónelo.

Escribir y enviar

1. Para escribir un e-mail, en el buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Crear*.
2. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, un asunto y el mensaje de e-mail. Para seleccionar desde una lista de direcciones de e-mail recientes, seleccione **Insertar**.
3. Para enviar el e-mail, seleccione **Enviar**.

Responder y reenviar

1. Mientras ve un e-mail, seleccione **Opciones** > *Responder*, *Responder a todos* o *Desviar*. Se abrirá la vista de e-mail con los campos correspondientes completados.
2. Ingrese la información restante necesaria.
3. Para enviar el e-mail, seleccione **Enviar**.

Eliminar

Para eliminar un e-mail desde el buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Eliminar*. Para eliminar el e-mail que está viendo, seleccione **Opciones** > *Eliminar*. Para marcar varios e-mail para eliminarlos, seleccione **Opciones** > Eliminar múltiples. Para eliminar los e-mails marcados, seleccione Opc. > *Eliminar marcado(s)*.

Para marcar varios e-mail para eliminarlos, desplácese hasta cada mensaje y seleccione **Opciones** > *Eliminar múltiples*. Cuando haya marcado los mensajes que desea, seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

Configuraciones de e-mail

En el buzón de entrada, seleccione **Opciones** > *Configuraciones email* y alguna de las siguientes opciones:

Vista de carpetas: para ordenar los e-mail del buzón de entrada por dirección del remitente o asunto

Confirmar de eliminación: para que se le solicite que confirme la eliminación de mensajes

Expansión auto. mensaje: para expandir automáticamente los e-mail cuando están resaltados

Confirmación salir: para que se le pida una confirmación para salir

Para aplicar los cambios, seleccione **Guardar**. Estas configuraciones se aplican a todas sus cuentas de e-mail.

9. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, mensajes de imagen, mensajes de e-mail, notas de voz y mensajes flash. Todos los mensajes están organizados en carpetas.

■ Mensajes

Crear un mensaje

La creación de un nuevo mensaje es por defecto un mensaje de texto, pero cambia automáticamente a un mensaje de imagen cuando agrega archivos.

Mensajes de texto (SMS)

Con el servicio de mensajes cortos (SMS) puede enviar y recibir mensajes de texto y recibir mensajes que contienen imágenes (servicio de red).

Antes de enviar cualquier mensaje de texto o de e-mail SMS, debe guardar el número de su centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 145.

Para comprobar la disponibilidad del servicio de e-mail SMS y suscribirse a éste, comuníquese con el proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte "Guardar detalles", pág. 162.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes más largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que su proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres con tilde u otros signos, y los caracteres especiales de algunos idiomas ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un solo mensaje.

El indicador que aparece en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres restantes y la cantidad de mensajes que se necesita para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que quedan 673 y que el mensaje se envía en una serie de dos mensajes.

Escribir y enviar un mensaje de texto

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono de la memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba el mensaje en el campo *Texto:* campo.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Leer y contestar un mensaje de texto

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.

2. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.**. Escriba el mensaje de respuesta.

   Para agregar un archivo, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.

3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Mensajes de imagen

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes de imagen. La apariencia de un mensaje podrá variar dependiendo del dispositivo receptor.

Un mensaje de imagen puede tener algunos archivos adjuntos.

Para verificar la disponibilidad y suscribirse al servicio de red de mensajería multimedia, comuníquese con su proveedor de servicios.

Escribir y enviar un mensaje de imagen

La red inalámbrica puede limitar el tamaño de los mensajes de imagen. Si la imagen insertada excede ese límite, el dispositivo podrá reducir su tamaño para enviarla por MMS.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para:* . Para recuperar un número telefónico o una dirección de e-mail de una memoria, seleccione **Agregar**.
3. Escriba su mensaje. Para agregar un archivo, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
5. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Envío de mensaje

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida*, y se inicia el envío.

Nota: El icono de mensaje enviado o el texto en la pantalla de su dispositivo no indican que el mensaje haya sido recibido por el destinatario deseado.

En caso de alguna interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono tratará de volver a enviarlo varias veces. Si los reenvíos fallan, el mensaje permanece en la carpeta *Buzón de salida*. Para cancelar el envío de mensajes del *Buzón de Salida*, desplácese al mensaje que desea y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y contestar un mensaje de imagen

Importante: Tenga precaución al abrir los mensajes. Los mensajes pueden contener software malicioso o dañar de alguna manera el dispositivo o la PC.

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.
2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**.

   Para ver los archivos en la presentación o los archivos adjuntos, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para responder un mensaje, seleccione **Opciones** >*Respond.*. Escriba el mensaje de respuesta.

   Para usar una plantilla de texto, desplácese hacia abajo y seleccione **Insertar**.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

■ Mensajería de voz Nokia Xpress

Puede usar el servicio de mensajes multimedia para crear y enviar una nota de voz de una forma conveniente. El servicio MMS debe estar activado antes de usar notas de voz.

Crear un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre el grabador. Para usar el grabador, consulte "Grabador de voz", pág. 156.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**, o pulse la tecla Llamar.

Escuchar un mensaje

Para escuchar una nota de voz recibida, seleccione **Reprod.**. Si ha recibido más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.**. Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir**.

■ Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria para mensajes está llena, se muestra el mensaje *Memoria llena. Imposible recibir mensajes*. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **OK** > **Sí** y la carpeta. Desplácese al mensaje deseado y seleccione **Eliminar**. Para eliminar múltiples mensajes, seleccione **Marcar**. Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

■ Carpetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón entrada*.

Los mensajes que aún no han sido enviados se guardan en la carpeta *Buzón de salida*.

Para configurar el teléfono para que guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elem. enviados*, consulte *Guard. mens. enviad.* en "Configuraciones generales", pág. 145.

Para editar y enviar mensajes que escribió y guardó en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Puede mover los mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar las subcarpetas de *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar o renombrar una carpeta, desplácese a la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono contiene plantillas. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Plantillas*. Para crear una nueva plantilla, escriba un mensaje, y seleccione **Opciones** > *Guardar mensaje* > *Como Plantilla*.

■ Correo de voz

El buzón de voz es un servicio de red, y es posible que deba suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar a su buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para ingresar, buscar o editar el número del buzón de voz, seleccione *Número buzón voz*.

Si la red lo admite, indica nuevos correos de voz. Para llamar al número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

■ Mensajes informativos

Reciba mensajes del proveedor de servicios sobre diversos temas (servicio de red). Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info.*.

■ Comandos de servicio

Escriba y envíe solicitudes de servicio (también denominado comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, a su proveedor de servicios. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv.*.

■ Eliminar mensajes

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elim. mensajes* > *Por mensaje* para eliminar mensajes individuales, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta o *Todos*.

■ Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en su tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes a la memoria del teléfono, pero no viceversa. Para leer mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opciones** > *Mensajes SIM*.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para los mensajes de texto y los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados más antiguos con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta configuración sólo aparece si configura *Guard. mens. enviad.* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de la letra de los mensajes.

Destinatario favorito: para definir fácilmente destinatarios o grupos disponibles al enviar mensajes.

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres por emoticones gráficos

Mensajes de texto

Las configuraciones de mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número telefónico y nombre del centro de mensajes que es necesario para el envío de mensajes de texto. Este número es suministrado por su proveedor de servicios.

Centro mens. en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso

Centros mens. e-mail > *Agregar centro*: para configurar los números telefónicos y el nombre del centro de e-mail para enviar e-mail SMS.

Centro e-mail en uso: para seleccionar el centro de e-mail SMS en uso

Usar paquetes datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar que todos los caracteres de los mensajes se envíen como se ven. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con tilde y otros signos especiales pueden convertirse en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí*: permite que el destinatario de su mensaje le envíe una respuesta usando su centro de mensajes (servicio de red)

Mensajes de imagen

Las configuraciones de mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de imagen. Puede recibir los ajustes de configuración para los mensajes con imagen como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 106. También puede ingresar manualmente las configuraciones. Consulte "Configuración", pág. 179.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Modo creación MMS: para restringir o permitir que varios tipos de multimedia se agreguen a los mensajes

Tamaño imag. (restr.) o *Tamaño imag. (libre)*: para ajustar el tamaño de la imagen en los mensajes de imagen

Duración diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre las diapositivas en los mensajes de imagen

Permitir recepc. MMS : para recibir o bloquear el mensaje de imagen, seleccione *Sí* o *No*. Si selecciona *En red doméstica*, no podrá recibir mensajes de imagen cuando esté fuera de la red doméstica. La configuración predeterminada del servicio de mensajes de imagen es generalmente *En red doméstica*. La disponibilidad de este menú depende del teléfono.

Mens. MMS entrantes : para decidir cómo los mensajes de imagen serán recuperados. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar publicidad. Esta configuración no aparece si *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No* o *Mens. MMS entrantes* está configurada en *Rechazar*.

Ajustes configurac. > *Configuración*: sólo se muestran las configuraciones que admiten la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios o *Predeterminadas* para mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

10. Mis archivos

El menú *Mis archiv.* contiene los menús *Galería*, *Aplicaciones*, *Multimedia* y *Organizador*.

■ Galería

En este menú puede administrar imágenes, videoclips, archivos de música, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o una tarjeta de memoria microSD (no incluida en el paquete de venta) y se pueden organizar en carpetas.

El teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Verifique siempre los términos de entrega de los contenidos y las claves de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

Es posible que la protección de los derechos de propiedad intelectual impida la copia, la modificación o la transferencia de determinadas imágenes, música y otros contenidos.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta y **Opciones**.

Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione una carpeta y **Abrir**.

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo y **Opciones**.

Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando mueve un archivo, desplácese a la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento hacia la derecha.

Imprimir imágenes

Su teléfono admite Nokia XPressPrint. Para conectarlo a una impresora compatible, utilice un cable de datos USB o envíe la imagen mediante Bluetooth a una impresora que admita esta tecnología. Consulte "Conectividad", pág. 168.

Puede imprimir imágenes con formato .jpg. Las fotos tomadas con la cámara se guardan automáticamente en el formato .jpg.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

Tarjeta de memoria

Puede usar la tarjeta de memoria microSD para guardar los archivos multimedia como videoclips, pistas de música, archivos de sonido, imágenes y datos de mensajes y para hacer copias de seguridad de la información en la memoria del teléfono.

Algunas de las carpetas de la *Galería* con contenido que usa el teléfono (por ejemplo, *Temas*), pueden almacenarse en la tarjeta de memoria.

Para insertar y retirar la tarjeta de memoria microSD, consulte "Insertar una tarjeta microSD", pág. 111.

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando se formatea la tarjeta de memoria, todos los datos en la tarjeta se borran permanentemente. Algunas tarjetas de memoria vienen preformateadas de fábrica y otras necesitan formateo. Consulte a su proveedor para informarse si debe formatear la tarjeta de memoria antes de usarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* >*Galería* o *Aplicaciones*, la carpeta de la tarjeta de memoria y **Opciones** > *Formatear tarjeta* > **Sí**.

Cuando el formateo está completo, ingrese un nombre para la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para configurar una contraseña para bloquear su tarjeta de memoria para evitar el uso no autorizado, seleccione **Opciones** > *Fijar contraseña*. La contraseña puede incluir hasta ocho caracteres.

La contraseña se guarda en su teléfono y no tiene que volver a ingresarla mientras use la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea usar la tarjeta de memoria en otro dispositivo, se le solicita la contraseña. Para desbloquear la tarjeta, seleccione **Opciones** > *Eliminar contraseña*.

Verificar el consumo de memoria

Para verificar el consumo de la memoria de distintos grupos de datos en la memoria disponible para instalar aplicaciones y software nuevos en su tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > *Detalles*.

■ Juegos y aplicaciones

En este menú puede manejar las aplicaciones y juegos. Estos archivos se almacenan en la memoria del teléfono o una tarjeta de memoria microSD y se pueden organizar en carpetas.

Para opciones para formatear o bloquear o desbloquear la tarjeta de memoria, consulte "Tarjeta de memoria", pág. 148.

Iniciar un juego

El software de su teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese hasta el juego que desea y seleccione **Abrir**.

Para configurar sonidos, luces y vibraciones para el juego, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Configurac. aplicac.*. Para obtener más información, consulte "Opciones de aplicación", pág. 150.

Abrir una aplicación

El software de su teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir**.

Opciones de aplicación

Para ver las opciones de la aplicación, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > *Colección* > **Opciones**.

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión de la aplicación disponible para descarga de *Web* (servicio de red)

Página Web: para proporcionar más información o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

Acceso a aplicación: para restringir el acceso de la aplicación a la red.

Descargar una aplicación

Su teléfono admite aplicaciones Java J2ME™. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con su teléfono antes de descargarla.

Importante: Instale y utilice sólo las aplicaciones y el software de fuentes confiables que ofrezcan seguridad, como las aplicaciones Symbian o las aprobadas por Java Verified ™.

Puede descargar nuevas aplicaciones Java de distintas formas.

Utilice Nokia Application Installer de PC Suite para descargar aplicaciones al teléfono o seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Descargas* > *Descarg. aplicaciones*; aparece la lista de favoritos disponible. Consulte "Favoritos", pág. 127.

Para obtener más información sobre la disponibilidad de diferentes servicios y precios, comuníquese con su proveedor de servicio.

El dispositivo puede tener preinstalados favoritos y enlaces a sitios de Internet de terceros. Usted también podrá acceder a otros sitios de terceros mediante su dispositivo. Los sitios de terceros no están afiliados a Nokia, y Nokia no los patrocina ni asume responsabilidad alguna por ellos. Si opta por acceder a dichos sitios, deberá tomar precauciones de seguridad o contenido.

■ Multimedia

Cámara y video

Puede tomar imágenes o grabar videoclips en vivo con la cámara incorporada.

Tomar una foto

Para usar la función de imagen fija, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Cámara* o si la función de video está activa, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha. Para tomar otra foto, seleccione **Atrás**. Para enviar la imagen como un mensaje de imagen, seleccione **Enviar**.

Para acercar o alejar la imagen en el modo cámara, desplácese hacia arriba o abajo o pulse las teclas de volumen.

Para tomar una foto, seleccione **Capturar**. El teléfono guarda la imagen en *Galería* > *Imágenes*.

Seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Tpo. vta. previa imag.* y un tiempo de vista previa para mostrar las imágenes capturadas en la pantalla. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para tomar otra foto o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje de imagen.

El dispositivo admite una resolución de captura de hasta 1600 x 1200 píxeles.

Grabar un videoclip

Para activar la función de video, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Video* o si la función de cámara está activa, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

Para iniciar la grabación de video, seleccione **Grabar**. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione *Pausa*, para reanudar la grabación, seleccione *Continuar*. Para detener la grabación, seleccione **Parar**. El teléfono guarda la grabación en *Galería* > *Videoclips*.

Opciones de cámara y video

Para utilizar un filtro, seleccione **Opciones** > *Efectos*.

Para adaptar la cámara a las condiciones de iluminación, seleccione *Equilibrio de blancos*..

Para cambiar otras opciones y para seleccionar el almacenamiento de imágenes y video, y las configuraciones de la cámara y de video, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de sonido MP3 o AAC que haya descargado desde la Web o transferido al teléfono con Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 183.

Los archivos de música guardados en una carpeta en la memoria del teléfono o en la tarjeta de memoria se detectan y agregan automáticamente a la biblioteca de música durante el inicio del teléfono.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Reproductor música*.

Reproducir pistas de música

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Maneje el reproductor de música con las teclas virtuales que aparecen en pantalla.

Cuando abre el menú *Reproductor música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de pistas predeterminada. Para iniciar la reproducción, seleccione ▷.

Para ajustar el volumen, use las teclas de volumen del teléfono.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ▯▯.

Para pasar a la pista siguiente, seleccione ▷▷|. Para saltar al comienzo de la pista anterior, seleccione |◁◁ dos veces.

Para adelantar la pista actual, mantenga pulsada la tecla ▷▷|. Para retroceder la pista actual, mantenga pulsada |◁◁. Suelte la tecla en la posición que desee.

Para detener el reproductor de música, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Opciones del reproductor de música

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Reproductor música* > **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Mostrar pistas: para ver todas las pistas disponibles de la lista de pistas activa y reproducir la pista que desea. Para reproducir una pista, desplácese a la pista que desee y seleccione **Reprod.**

Biblioteca musical: para ver todas las pistas disponibles ordenadas por *Artistas*, *Álbumes*, *Géneros*, *Compositores* o *Listas de pistas*. Seleccione *Actualizar bibl.* para actualizar las listas. Para buscar las listas de pistas generadas con Nokia Music Manager, seleccione *Listas de pistas* > *Mis listas pistas*.

Opciones reproduc.: para reproducir las pistas de la lista en orden aleatorio, seleccione *Aleatoria*. Para reproducir la pista actual o toda la lista de pistas repetidas veces, seleccione *Repetir*.

Ecualizador multim.: para seleccionar o definir una configuración del ecualizador.

Agregar a favoritos: para agregar la pista actual a la lista de pistas favorita.

Repr. vía Bluetooth: para conectarse a un accesorio de audio que use tecnología inalámbrica Bluetooth.

Usar tono: para configurar, por ejemplo, la pista de música en reproducción como un tono de timbre.

Enviar: para enviar la pista actual mediante un mensaje multimedia o por medio de la tecnología Bluetooth.

Página Web: para acceder a una página Web asociada con la pista actual. Esta opción está oscurecida si no hay página Web disponible.

Descargas música: para conectarse a un servicio Web

Estado memoria: para ver la capacidad disponible y utilizada de la memoria

Radio

La radio FM depende de una antena distinta a la antena del dispositivo móvil. Para que la radio FM funcione adecuadamente, conecte al dispositivo un auricular o un accesorio compatible.

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición prolongada a un nivel de volumen alto puede perjudicar su capacidad auditiva. Cuando use el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca del oído, ya que el volumen puede resultar demasiado alto.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Radio*.

Para utilizar las teclas gráficas ▲, ▼, ◀◀ o ▶▶ en la pantalla, desplácese a la izquierda o a la derecha y selecciónela.

Guardar frecuencias de radio

1. Para iniciar la búsqueda, seleccione y mantenga pulsada ◀◀ o ▶▶. Para cambiar la frecuencia de la radio en intervalos de 0,05 MHz, pulse brevemente ◀◀ o ▶▶.

2. Para guardar la frecuencia en una ubicación de memoria, de la 1 a la 9, mantenga pulsada la tecla numérica correspondiente. Para guardar una frecuencia en una ubicación de memoria de la 10 a la 20, pulse brevemente **1** ó **2** y mantenga pulsada la tecla numérica que desea, de la **0** a la **9**.
3. Ingrese el nombre para la estación de radio.

Escuchar la radio

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Radio*. Para desplazarse hasta la frecuencia que desee, seleccione o o pulse la tecla del auricular. Para seleccionar una estación de radio, pulse brevemente las teclas numéricas correspondientes. Para ajustar el volumen, pulse las teclas de volumen.

Seleccione una de las siguientes opciones:

Apagar: para apagar la radio

Altavoz o *Auricular*: para escuchar la radio con el altavoz o el equipo auricular. Mantenga el auricular conectado al dispositivo. El cable del auricular funciona como antena de la radio.

Salida mono o *Salida estéreo*: para escuchar la radio con sonido monofónico o estéreo

Estaciones: para seleccionar la lista de estaciones grabadas. Para eliminar o renombrar una estación, desplácese a la estación deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar estación* o *Renombrar*. Seleccione *Organizar* para cambiar la ubicación de memoria numerada de la estación.

Buscar todas estac.: para encontrar nuevas estaciones de radio

Fijar frecuencia: para ingresar la frecuencia de la estación de radio deseada.

Directorio estaciones: para acceder a un sitio Web que ofrece una lista de estaciones de radio

Cuando una aplicación que usa una conexión de paquete de datos o HSCSD envía o recibe información, puede interferir con la radio.

Grabador de voz

Puede grabar trozos de una conversación, sonidos o llamadas activas y guardarlos en *Galería*. Esto resulta útil cuando graba un nombre y un número de teléfono para anotarlos en otro momento.

No se puede utilizar la grabadora cuando haya una llamada de datos o una conexión GPRS activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Grabador voz*. Para utilizar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta la tecla que desea y selecciónela.
2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .
3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grab.*.

   Para enviar la última grabación, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac.*.

   Para ver la lista de grabaciones de *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

Ecualizador

Puede controlar la calidad de sonido cuando utiliza el reproductor de música amplificando o reduciendo las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un conjunto, desplácese a uno de los conjuntos del ecualizador y seleccione **Activar**.

Para editar o renombrar un conjunto seleccionado, seleccione **Opciones >** *Editar* o *Renombrar*. No es posible editar todos los conjuntos ni cambiar el nombre de todos ellos.

Ampliación estéreo

Esta función sólo puede ser usada si su teléfono móvil Nokia está conectado a un auricular estéreo compatible.

Para mejorar el sonido disponible en estéreo con un efecto estéreo más amplio, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo* > *Activar*.

■ Organizador

Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Alarma*.

Para configurar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de la alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando está programada, seleccione *Activar*.

Para programar el teléfono para que active la alarma durante ciertos días de la semana, seleccione *Repetir* > *Activada*, luego seleccione *Días de repetición* y marque el día o los días de la semana para los que quiere activar la alarma.

Para seleccionar el tono de alarma o configurar la radio como tono de alarma, seleccione *Tono de alarma*. Si selecciona la radio como un tono de alarma, conecte el auricular al teléfono.

Para programar el límite de tiempo de la pausa entre la alarma, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono emite un aviso aunque el teléfono esté apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado en *Límite tiempo pausa* y luego vuelve a sonar.

Si en la hora programada para la alarma el dispositivo está apagado, éste se enciende automáticamente y empieza a emitir el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, se le preguntará si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso de un teléfono móvil pueda causar interferencias o peligro.

Agenda

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas para el día, el día aparece en negritas y el inicio de la nota aparece en la parte inferior de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas en la agenda, seleccione la vista de mes o semana y seleccione **Opciones** > *Todas las notas*.

Para configurar fecha, hora, zona horaria, formato de fecha u hora, separador de fecha, vista predeterminada o el primer día de la semana, seleccione **Opciones** > *Configuraciones*.

Para configurar el teléfono para que borre automáticamente las notas antiguas después de un tiempo especificado, seleccione **Opciones** > *Configuraciones* > *Notas elim. auto.*.

Crear una nota de agenda

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese hasta una fecha y seleccione **Opciones** > *Crear nota* y alguno de los siguientes tipos de nota: *Recordatorio*, *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, o *Memo*. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y si hay una alarma programada, suena un tono. Cuando hay una nota de llamada en la pantalla, para llamar al número que se muestre, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver**. Para detener la alarma por 10 minutos, seleccione **Pausa**.

Para apagar la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir**.

Lista de tareas

Para guardar una nota para una tarea que debe realizar, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar*. Complete los campos y seleccione **Guardar**.

Para ver una nota, desplácese a ésta y seleccione **Ver**. Mientras ve la nota, también puede seleccionar una opción para editar sus propiedades. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como hechas.

Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Crear nota*. Escriba la nota y seleccione **Guardar**.

Calculadora

La calculadora en su teléfono provee funciones básicas de aritmética y trigonometría, calcula el cuadrado y la raíz cuadrada, el inverso de un número y convierte divisas.

La calculadora tiene una precisión limitada y está diseñada para cálculos sencillos.

Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 (cero) en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse la tecla **#** para insertar un punto decimal. Pulse * para conocer las funciones adicionales. Desplácese a la operación o función que desee y selecciónela. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un cálculo nuevo, primero seleccione y mantenga pulsada **Borrar**.

Temporizador

Para iniciar el temporizador, seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese la hora de la alarma y escriba un texto que aparecerá cuando venza el tiempo. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Para tener un temporizador de intervalos con hasta diez intervalos en curso, primero ingrese los intervalos. Seleccione **Menú** > *Mis archivos* > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

Para continuar con el próximo período de intervalo automáticamente, seleccione *Cont. al siguien. per.* > *Automático* o bien, si desea confirmar a cada intervalo, seleccione *Confirmar primero*.

Cronómetro

Puede medir tiempo, tomar tiempos intermedios o tiempos de vuelta, utilizando el cronómetro. Mientras mide el tiempo, puede usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o su ejecución en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones, aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce la vida útil de la batería.

Seleccione **Menú** > *Mis archiv.* > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para registrar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee registrar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo registrado, seleccione **Guardar**.

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para reiniciar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para registrar el tiempo de las vueltas.

Continuar: para ver la programación que ha configurado en segundo plano

Mostrar último: para ver el tiempo que ha medido más recientemente si no se restableció el cronómetro

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados

11. Ayuda

Use el menú Ayuda para buscar información acerca del teléfono.

Seleccione **Menú** > Ayuda para explorar los temas de ayuda, ingresar una búsqueda o ver información acerca de la cuenta.

12. Directorio

Usted puede guardar nombres y números telefónicos (contactos) en la memoria del teléfono y en la memoria de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números telefónicos y elementos de texto. También puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número telefónico adjunto a los nombres. Los contactos guardados en la tarjeta de memoria SIM están indicados por .

■ Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que está buscando.

■ Guardar nombres y números de teléfono

Nombres y números son guardados en la memoria usada. Para guardar un nombre y número telefónico, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac.*.

■ Guardar detalles

En la memoria del teléfono usted puede guardar diferentes tipos de números telefónicos, un tono o un videoclip y elementos cortos de texto para un contacto.

El primer número que guarda se configura automáticamente como el número predeterminado y se indica con un marco alrededor del indicador del tipo de número, (por ejemplo,). Cuando selecciona un nombre en los contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se utiliza el número predeterminado, a menos que seleccione otro.

Asegúrese de que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 164.

Busque el contacto al cual desea agregarle un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione alguna de las opciones disponibles.

■ Copiar o mover contactos

Puede mover o copiar contactos de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM o viceversa. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto.

Para mover o copiar contactos uno a uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar múltiples contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Marcar*. Marque todos los otros contactos y seleccione **Opciones** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

Editar detalles de contactos

Busque el contacto y seleccione **Detalles**. Para editar un nombre, número, o elemento de texto, o para cambiar la imagen, seleccione **Opciones** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese al número deseado, y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para ajustar el número seleccionado como número predeterminado, seleccione *Como Predetermin.*.

Sincronizar todo

Sincronice su agenda, información de contactos y notas con un servidor de Internet remoto (servicio de red).

Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos a ellos de la memoria del teléfono o de la memoria de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.* > *De memoria teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, elemento de texto o una imagen adjunta al contacto, busque el contacto y seleccione **Detalles**. Desplácese al detalle que desea y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y alguna de las opciones disponibles.

Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona de un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardarla en la memoria del teléfono. Para rechazar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para recuperar nombres y números telefónicos de ambas memorias. De ser así, cuando guarde nombres y números, éstos serán guardados en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para ver cómo se muestran los nombres y números en el *Contactos*

Visualizac. nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para la lista de contactos

Estado de memoria: para ver la capacidad disponible y utilizada de la memoria

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números telefónicos guardados en la memoria en grupos de contactos con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp.* y desplácese al número de marcación rápida que desea.

Seleccione **Asignar** o, si ya hay un número asignado a la tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación rápida* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. También consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 176.

Para realizar una llamada usando las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 121.

13. Configuraciones

■ Perfiles

Su teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales puede personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil deseado y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione la configuración que desea modificar y realice los cambios.

Programado: para configurar el perfil a ser activado en un cierto período de hasta 24 horas, y configure la hora final. Cuando la hora configurada para el perfil expira, el perfil anterior que no fue programado se torna activo.

■ Temas

Un tema contiene elementos para personalizar su teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces y descargar más temas.

■ Tonos

Puede cambiar las configuraciones de tono para el perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte *Personalizar* en "Perfiles", pág. 165.

Para configurar el teléfono para que suene sólo cuando recibe llamadas de números de teléfono que pertenecen a un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese al grupo de llamantes que desea o *Todas llamadas* y seleccione **Marcar**.

Seleccione **Opciones** > *Guardar* para guardar las configuraciones o *Cancelar* para dejar las mismas configuraciones.

Cuando seleccione el nivel más alto de tono de timbre, éste alcanzará su volumen máximo en pocos segundos.

■ Pantalla

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pantalla* y alguna de las opciones disponibles:

Imagen fondo: para agregar la imagen de fondo a la pantalla en el modo standby

Espera activa: para activar o desactivar el modo standby y organizar y personalizar el modo standby activo

Color fuente en esp.: para seleccionar el color del texto en el modo standby

Iconos tecla navegac.: para mostrar u ocultar detalles como información de contacto, en notificaciones recibidas de llamadas perdidas y mensajes recibidos.

Detalles notificación: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de navegación en el modo standby cuando el modo standby activo está desactivado

Protector de pantalla: para crear y configurar un protector de pantalla

Ahorro de energía: para atenuar la pantalla automáticamente y mostrar un reloj cuando el teléfono no esté en uso por un período de tiempo

Modo pausa: para apagar la pantalla en forma automática cuando el teléfono no se use por un período de tiempo

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra para mensajería, contactos y páginas Web

Logo de operador: para que el teléfono muestre u oculte el logotipo de operador (servicio de red)

■ Fecha y hora

Para cambiar la configuración de hora, zona horaria y fecha, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Configurac. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Configurac. fecha y hora* > *Zona horaria* y la zona horaria de su ubicación en términos de la diferencia de tiempo con la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la Hora Universal Coordinada (UTC). La fecha y la hora son configuradas de acuerdo con la zona horaria y le permite a su teléfono exhibir la hora correcta de envío o recepción de mensajes de texto o de imagen. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE.UU.), 5 horas al oeste de Greenwich/Londres (Reino Unido).

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, es posible acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con frecuencia.

Tecla de selección izquierda y derecha

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. izquierda* o *Tecla selec. derecha*.

Para activar una función en el modo standby, si la tecla de selección izquierda está en **Ir a**, seleccione **Ir a** > **Opciones** y una de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar una función a la lista de acceso directo o para eliminar una

Organizar: para reorganizar las funciones en su lista personal de accesos directos

Tecla de navegación

Para asignar otras funciones de teléfono de una lista predeterminada a la Tecla de desplazamiento, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla de navegación*.

Clave de espera activa

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Clave espera activa*.

Comandos de voz

Para hacer llamadas a contactos y realizar funciones del teléfono, use los comandos de voz. Los comandos de voz dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 177.

Para seleccionar las funciones del teléfono a activar con un comando de voz, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese a una función. indica que la etiqueta de voz está activada. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reprod.**. Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 121.

Para administrar los comandos de voz, desplácese a una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar*: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada

Agregar todos o *Eliminar todos*: para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz

■ Conectividad

WLAN/Wi-Fi

Su teléfono puede detectar y conectarse a una LAN inalámbrica (WLAN o Wi-Fi) para habilitar las llamadas de voz por Internet.

Nota: En algunos lugares, como en Francia, existen restricciones en cuanto al uso de la LAN móvil. Para obtener información, consulte a las autoridades locales.

Su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (VoIP).El dispositivo intenta hacer las llamadas de emergencia primero por las redes celulares. Si una llamada de emergencia vía red celular no resulta exitosa, su dispositivo intentará hacer una llamada a través de su proveedor de llamadas por internet. Considerando la naturaleza de la telefonía celular, se recomienda usar las redes celulares para las llamadas de emergencia, si es posible. Si usted cuenta con la cobertura de una red de servicio celular, antes de llamar a un número de emergencia, asegúrese de que su teléfono móvil esté encendido y listo para hacer llamadas. La capacidad para realizar una llamada de emergencia mediante telefonía de Internet depende de la disponibilidad de una red inalámbrica de área local (WLAN) y de la implementación de capacidades de llamada de emergencia por parte de su proveedor de llamadas de Internet. Comuníquese con su proveedor de llamadas por internet para comprobar su disponibilidad para llamadas de emergencia por internet (VoIP).

Este dispositivo puede detectar y conectarse a una WLAN mediante una llamada por acceso local. Esta tecnología de acceso móvil sin licencia (UMA) permite un manejo imperceptible de voz móvil y datos de una amplia área de red celular a WLAN o fidelidad inalámbrica (Wi-Fi), de modo que es posible conectarse a alta velocidad a Internet prácticamente desde cualquier lugar.

Si mueve el dispositivo a otra ubicación dentro de la LAN inalámbrica y fuera del alcance de un punto de acceso de WLAN/Wi-Fi, la función de roaming puede automáticamente establecer una conexión de su dispositivo con otro punto de acceso perteneciente a la misma red. En tanto permanezca dentro del alcance de los puntos de acceso que pertenecen a la misma red, el dispositivo puede mantenerse conectado con la red Wi-Fi.

Las funciones que utilizan WLAN/Wi-Fi o permitir el uso de dichas funciones en segundo plano mientras se utilizan otras funciones, aumentan la demanda de alimentación y reducen la vida útil de la batería.

Activar WLAN/Wi-Fi

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Wi-Fi* > *Radio Wi-Fi* > *Activar*.

Conexión rápida

La conexión rápida le permite conectarse a una red abierta con la mejor intensidad de la señal.

1. En el modo de espera, seleccione **Ir a** > *Conexión rápida* o desde el menú *Wi-Fi*, seleccione *Conexión rápida*.
2. Si la radio Wi-Fi está desactivada, aparece un mensaje que le pregunta si desea activar WLAN/Wi-Fi primero. Seleccione **Sí**.
3. Si ya se conectó con otra red, un mensaje le pregunta si desea desconectarse de esa red. Seleccione **Sí**.

El teléfono busca redes y cuando encuentra la red con la mejor intensidad de señal, aparece un mensaje, confirmando la conexión de la red. Si no ha guardado la red, un mensaje le pregunta si desea hacerlo. Seleccione **Sí** o **No** si desea hacerlo o no. Si no se encuentra ninguna red disponible, *No hay redes de conexión rápida disponibles* aparece en la pantalla.

Redes disponibles

La lista de redes disponibles muestra todas las redes disponibles a las que se puede conectar. indica que una red está conectada y indica que una red se guardó.

Una red puede estar oculta y sólo se puede encontrar al buscarla mediante su identificador SSID. Un SSID es un código incluido en todos los paquetes en una red inalámbrica para identificarlos como parte de esa red. Todos los dispositivos inalámbricos que intentan comunicarse entre sí deben compartir el mismo SSID.

1. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Wi-Fi* > *Redes disponibles*.
2. Si la radio Wi-Fi está desactivada, aparece un mensaje que le pregunta si desea activar WLAN/Wi-Fi. Seleccione **Sí**.

   El teléfono busca redes disponibles y cuando las encuentra, éstas aparecen en una lista por orden de intensidad de señal.
3. Desplácese hasta la red que desea y seleccione **Conectar**.

   Un mensaje aparece en la pantalla, confirmando la conexión de la red. Si no ha guardado la red, un mensaje le pregunta si desea hacerlo.

4. Seleccione **Sí** o **No** para indicar si desea guardar la red.
5. Para guardar una red disponible a la cual no se ha conectado, seleccione **Opciones** > *Guardar*.
6. Para actualizar la lista de redes disponibles, seleccione **Opciones** > *Actualizar*. Si la lista de redes disponibles está vacía, seleccione *Actualiz.*
7. Para localizar una red oculta, seleccione **Opciones** > *Redes ocultas*, ingrese el código SSID de la red que desea buscar y seleccione **OK**.
8. Para desconectarse de la red, seleccione **Descon.**

Redes guardadas

La lista de redes guardadas consiste en todas las redes que guardó en su teléfono. El nombre de la red y la configuración de conexión aparecen en la pantalla. Las redes aparecen en una lista por prioridad y la red con mayor prioridad es automáticamente la primera dónde se intenta establecer la conexión.

1. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Wi-Fi* > *Redes guardadas*.
2. Desplácese hasta la red que desea y seleccione **Conectar**.
3. Si la radio Wi-Fi está desactivada, aparece un mensaje que le pregunta si desea activar WLAN/Wi-Fi. Seleccione **Sí**.

   Un mensaje aparece en la pantalla, confirmando la conexión de la red.
4. Para renombrar una red que guardó, desplácese a la red que desea y seleccione **Opciones** > *Renombrar*. Seleccione **Borrar** tantas veces como sea necesario para eliminar el nombre de la red, ingrese el nuevo nombre de la red y seleccione **OK**.
5. Para reenviar las configuraciones de una red guardada, desplácese a la red que desea, seleccione **Opciones** > *Desviar config.*, ingrese el código de seguridad (el código predefinido es 12345) y seleccione **OK**. Ingrese un número telefónico y seleccione **Enviar**.
6. Para cambiar la prioridad de una red que guardó, seleccione **Opciones** > *Organiz. prioridad*, desplácese a la red que desea y seleccione **Mover** > *Subir*, *Bajar*, *Mover al principio* o *Mover al final* > **Listo** > **Sí**.

Cada red que guardó tiene sus configuraciones de conexión individuales, las cuales ofrecen diferentes maneras para establecer una conexión a la red. Desplácese a la red que desea, seleccione **Opciones** > *Config. conexión* y alguna de las siguientes opciones:

Preguntar primero: para que se le pregunte si desea conectarse a la red cuando esté disponible la red.

Automático: para conectarse a la red automáticamente.

Manual: para conectarse a la red solamente cuando se haga manualmente.

Otras opciones para las redes guardadas son: editar las configuraciones de una red guardada, eliminar una red guardada o agregar una nueva red.

El teléfono Nokia tiene dos perfiles predeterminados en la lista de redes guardadas: HotSpot y @Home. Esto permite que el teléfono se conecte automáticamente en las ubicaciones T-Mobile HotSpot y al enrutador T-Mobile en casa.

Agregar a redes guardadas

También puede agregar una red a la lista de redes guardadas del menú *Wi-Fi*. Puede ingresar una red manualmente, para lo cual debe tener un SSID válido o seleccionar de las redes disponibles.

Para guardar desde las redes disponibles, haga lo siguiente:

1. Para guardar una red de las redes disponibles, seleccione *Redes disponibles*.
2. Si no se ha conectado a una WLAN/Wi-Fi, un mensaje le pregunta si desea activar WLAN/Wi-Fi. Seleccione **Sí**.

   El teléfono busca redes disponibles y cuando las encuentra, éstas aparecen en una lista por orden de intensidad de señal.
3. Desplácese a la red que desea y seleccione **Opciones** > *Guardar*.
4. Seleccione **Borrar** tantas veces como sea necesario para eliminar el nombre de la red e ingresar el nuevo nombre de la red.
5. Seleccione **OK**.

Desactivar WLAN/Wi-Fi mientras está conectado

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Wi-Fi* > *Radio Wi-Fi* > *Desactivar*.

Obtener clave de seguridad

La opción Obtener clave de seguridad sólo se puede utilizar con un enrutador inalámbrico T-Mobile. Seleccione la opción Obtener clave de seguridad desde el menú Wi-Fi para adquirir la clave de seguridad desde un enrutador inalámbrico T-Mobile.

Cuando se utiliza con una red abierta, el proceso Obtener clave de seguridad crea una clave WPA en el enrutador. Esta clave se transfiere automáticamente al teléfono. Todos los laptop y los dispositivos conectados en forma inalámbrica deben configurarse manualmente para la nueva seguridad. Cuando se utiliza en una red que ya está segura, la clave configurada en el enrutador será transferida al teléfono. Mientras dure el proceso (por ejemplo, mientras el icono de la llave en el enrutador parpadee) todos los laptop y los dispositivos que utilizan la red inalámbrica perderán la conexión.

Para ejecutar el proceso Obtener clave de seguridad:

1. Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Wi-Fi* > *Obtener clave de seguridad*.
2. Siga las instrucciones en pantalla para realizar el proceso de obtención de claves de seguridad.
3. Cuando las configuraciones de seguridad se intercambian entre el teléfono y el enrutador, el teléfono le solicitará que le ponga un nombre y que guarde la red.

Ayuda de Wi-Fi

Esta opción lo conectará a una página que proporciona información adicional acerca del uso de Wi-Fi.

Fallo de conexión

Es posible que no pueda establecer una conexión a la red a todas horas. Intente su conexión en otro momento ya que esto sólo puede ser un error temporal. Si continúa sin lograr la conexión, comuníquese con su proveedor de servicios.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con la especificación 2.0 de Bluetooth que admite los siguientes perfiles: acceso SIM, objeto push, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, auricular, manos libres, aplicación de detección de servicios, acceso genérico, puerto serial e intercambio de objetos genéricos. Para asegurar el funcionamiento con otros dispositivos que admiten tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Consulte a los fabricantes de otros dispositivos para determinar la compatibilidad entre esos dispositivos y el suyo.

Puede que existan ciertas restricciones al usar la tecnología Bluetooth en algunas localidades. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que usan tecnología Bluetooth aumentan la demanda de energía de la batería y reducen su vida útil.

La tecnología Bluetooth le permite conectar el teléfono con un dispositivo Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros (32 pies). Debido a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican usando ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión sí puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes o de otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y alguna de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activado* o *Desactivado*: para activar o desactivar la función Bluetooth. indica que Bluetooth está activada. Cuando se activa la tecnología Bluetooth por primera vez, se le solicita darle un nombre al teléfono. Use un nombre único que sea fácil de recordar para los demás.

Visibilidad mi teléf. o *Nombre mi teléfono*: para definir cómo su teléfono se muestra en otros dispositivos Bluetooth.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o configure *Visibilidad mi teléf.* en *Oculto*. Siempre acepte solamente comunicaciones Bluetooth de otros con quien usted haya combinado.

Buscar acces. audio : para encontrar dispositivos de audio Bluetooth compatibles. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Dispositivos activos: para verificar qué conexión Bluetooth está activa

Disposit. acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del alcance. Seleccione **Nuevo** para ver una lista de todos los dispositivos Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione un dispositivo y **Acoplar**. Ingrese el código de acceso Bluetooth del dispositivo (hasta 16 caracteres) para asociarlo (vincularlo) con su teléfono. Sólo debe proporcionar este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión de paquete de datos (GPRS)

El servicio general de radio por paquetes (GPRS), es un servicio de red que permite que los dispositivos móviles envíen y reciban datos sobre una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y una de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cierra cuando finaliza la aplicación.

Siempre en línea: para configurar el teléfono para que se conecte automáticamente a una red de paquete de datos cuando lo encienda.

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono usando la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cable de datos USB a una PC compatible y utilizar el teléfono como módem para activar la conectividad GPRS desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones desde su PC, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Config. paq. datos* > *Activar punto acceso* y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione *Editar pto. acceso act.* > *Alias de punto acceso*, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **OK**. Seleccione *Pto. acces. paq. datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión con una red y seleccione **OK**.

Establecer una conexión a Internet usando su teléfono como un módem. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 183. Si ha definido las configuraciones en la PC y en el teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Cable para datos USB

Puede utilizar el cable de datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admite PictBridge. También puede utilizar el cable para datos USB con el Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para transferencia de datos o impresión de imágenes, conecte el cable de datos. Confirme *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.* y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Modo Nokia: para utilizar el teléfono con aplicaciones en una PC que tenga Nokia PC Suite

Impresión y medios: para sincronizar el teléfono con los archivos de música en la PC compatible.

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tenga software Nokia y usar el teléfono como un dispositivo de almacenamiento de datos

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo Nokia*, *Impresión y medios* o *Almacenam. datos*.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar sus llamadas si alguna de las funciones de restricciones de llamadas está activa. Consulte *Restricción llamadas* en "Seguridad", pág. 180.

Cualq. tecla contesta: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado auto.: para realizar un máximo de diez intentos para establecer la llamada después de un intento fallido.

Claridad de la voz: para mejorar la nitidez de la voz, en especial, en ambientes ruidosos.

Marcación rápida: para marcar los nombres y números telefónicos asignados a las teclas de marcación rápida, de la **2** a la **9**, al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente

Llamada en espera: para que la red le notifique de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 122.

Resumen tras llam.: para mostrar brevemente la duración de la llamada después de cada una.

Enviar mi ID: para mostrar el número telefónico a la persona a la que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Línea llam. salientes: para seleccionar la línea telefónica 1 ó 2 para realizar llamadas, si la tarjeta SIM lo admite (servicio de red).

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de la pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. La opción *Automático* selecciona el idioma según la información de la tarjeta SIM. Para seleccionar el idioma de una tarjeta USIM, seleccione *Idioma SIM*. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reconocim.*. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 121 y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 167.

Estado de memoria: para ver la cantidad de memoria del teléfono disponible y utilizada.

Bloqueo automático: para que el teclado del teléfono se bloquee automáticamente tras un lapso de tiempo preconfigurado cuando el teléfono esté en el modo standby y no se haya usado ninguna de sus funciones. Seleccione *Activar* y configure el tiempo.

Bloqueo seguridad: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando desbloquea el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Reconocimiento voz: consulte "Comandos de voz", pág.168.

Perfil de vuelo: para permitir que al encender el teléfono le pregunte si va a utilizar el modo de vuelo. Con el Perfil de vuelo, todas las conexiones de radio se desactivan.

Saludo inicial: para escribir la nota que desea que aparezca cuando se encienda el teléfono.

Actualiz. teléfono: para recibir las actualizaciones de software de su proveedor de servicios (servicio de red). Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible. Consulte "Actualizaciones de software del teléfono", pág.181.

Seleccione operador > *Automática*: para configurar una red celular disponible en su área

Activac. textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda.

Tono de inicio: para que el teléfono emita un tono cuando lo enciende

Confirm. accion. SIM: consulte "Servicios SIM", pág. 182.

■ Accesorios

Este menú aparece sólo si el teléfono está o ha sido conectado a un accesorio móvil compatible, que no sea el cargador.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*. Puede seleccionar un menú de accesorio si el correspondiente accesorio está o ha sido conectado al teléfono Dependiendo del accesorio, seleccione desde una de las opciones:

Perfil predetermin.: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecta al accesorio seleccionado

Luces: para *Activar* las luces permanentemente. Seleccione *Automáticas* para que las luces se enciendan durante 15 segundos tras pulsar una tecla.

Teléfono de texto > *Usar teléfono texto* > *Sí*: para usar configuraciones de teléfono de texto en lugar de configuraciones de auricular.

Activar el modo de aparato auditivo

Seleccione *Dispositivo auditivo* > *Modo disp aud bob T* > *Activar* para optimizar la calidad de sonido al utilizar un aparato auditivo de bobina t. El icono aparece cuando el *Modo disp aud bob T* está activo.

Si realiza una llamada de emergencia al 911 mientras el teléfono está en el modo de aparato auditivo, el teléfono usará toda la energía que estime necesaria (hasta el máximo disponible) para conectar la llamada. Puede obtener información sobre la accesibilidad en **www.nokiaaccessibility.com** (en inglés).

■ Configuración

Puede programar su teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen debidamente. Puede también recibir estas configuraciones por parte de su proveedor de servicios. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 106.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred. : para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para establecer los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predetermin.*

Act pred en tod aplic : para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

Punto acceso prefer. : para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, el portador de datos y el punto de acceso de paquete de datos o número de acceso telefónico GSM.

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios.

Config. admin. disp. : para permitir o impedir que el teléfono reciba actualizaciones de software. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

Ajustes config. pers. : para agregar nuevas cuentas personales para varios servicios en forma manual y para activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**, de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y seleccione e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros varían de acuerdo al tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese a ésta y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

■ Seguridad

Cuando se usan las funciones de seguridad que restringen llamadas (por ejemplo, bloqueo de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible llamar al número de emergencia oficial programado en su dispositivo.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud código PIN: para que el teléfono solicite su código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.

Restricción llamadas: para restringir llamadas entrantes y salientes en su teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Marcación fija: para restringir las llamadas salientes a números telefónicos seleccionados si la tarjeta SIM admite esta función. Cuando la marcación fija está activada, no son posibles las conexiones GPRS excepto mientras envía mensajes de texto por una conexión GPRS. En este caso, el número telefónico del destinatario y el número del centro de mensajes deben estar incluidos en la lista de marcación fija.

Grupo usuar. cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y quienes pueden llamarlo (servicio de red).

Nivel de seguridad > *Teléfono*: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM en el teléfono. Si selecciona *Memoria*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando selecciona la memoria de la tarjeta SIM y desea cambiar la memoria actual.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, código PIN, código UPIN, código PIN2 o la contraseña de restricción.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o código UPIN debe estar activado

Solicitud código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 cuando utiliza una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la función de petición del código.

Certificad. autoridad o *Certificados usuario*: para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en el teléfono. Consulte "Certificados", pág. 131.

Config. módulo seg. : para ver *Detalles módulo seg.*, active *Solicitid PIN módulo* o cambie el PIN de módulo y el PIN de firma. Consulte también "Códigos de acceso", pág. 106.

■ Actualizaciones de software del teléfono

Su proveedor de servicios puede enviar actualizaciones de software a través del aire directamente a su dispositivo. Dependiendo de su teléfono, puede que esta opción no esté disponible.

Advertencia: Cuando instale una actualización de software, no podrá usar el dispositivo, ni para realizar llamadas de emergencia, hasta que concluya la instalación y se reinicie el dispositivo. Asegúrese de hacer una copia de seguridad de sus datos antes de autorizar la instalación de una actualización.

Configuraciones

Para permitir o deshabilitar las actualizaciones de software del teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* > *Config. admin. disp.* > *Actualiz. softw. serv.* y alguna de las siguientes opciones:

Permitir siempre: para realizar todas las descargas y actualizaciones de software automáticamente

Rechazar siempre: para rechazar todas las actualizaciones de software

Confirmar primero: para realizar descargas y actualización de software sólo después de su confirmación (configuración predeterminada)

Dependiendo de la configuración, se le notificará que hay una actualización de software disponible para descargar o que ya se ha descargado e instalado automáticamente.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a sus valores originales, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig.*. Ingrese el código de seguridad. Los nombres y números telefónicos guardados en la *Contactos* no se eliminan.

14. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si su tarjeta SIM lo admite. El nombre y contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información sobre disponibilidad y uso de los servicios de las tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios u otro proveedor.

Acceder a estos servicios puede significar tener que enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede resultar en un cargo.

15. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail y acceder a Internet cuando su teléfono esté conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cable de datos. Puede usar el teléfono con una variedad de aplicaciones de comunicación de datos y conectividad con PC.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tareas entre el teléfono y la PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información y PC Suite en el sitio Web de Nokia en **www.nokiausa.com/support** (en inglés).

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con el teléfono puede usar paquete de datos, datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y servicios de datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*). Para obtener más información sobre disponibilidad y suscripción a los servicios de datos, comuníquese con su proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de módem", pág. 175.

El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos.

■ Bluetooth

Use la tecnología Bluetooth para conectar su PC compatible a Internet. Su teléfono debe haber activado un proveedor de servicios que admita el acceso a Internet y su PC debe ser compatible con Bluetooth PAN (red de área personal). Tras conectarse al servicio de punto de acceso a la red (NAP) del teléfono y vincularse con su PC, su teléfono automáticamente abre una conexión de paquete de datos a Internet. La instalación del software PC Suite no es necesaria cuando usa el servicio NAP del teléfono.

Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 174.

■ Aplicaciones de comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación proporcionada con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, ya que esto puede interrumpir la operación.

Para lograr un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva el teléfono en su mano durante una llamada de datos.

16. Accesorios

Para mejorar la funcionalidad del teléfono, una gama de accesorios está disponible para usted. Seleccione cualquiera de estos elementos para que lo ayuden a satisfacer sus necesidades específicas de comunicación.

Verifique el modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. Este dispositivo está diseñado para su uso cuando es alimentado con un cargador AC-5. Este dispositivo usa baterías BL-4C.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo en particular. El uso de otros accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y puede resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados.

Normas prácticas acerca de los accesorios

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tírelo del enchufe, no del cable.
- Compruebe con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén correctamente montados y funcionando debidamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

17. Información sobre baterías y cargadores

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. La batería indicada para este dispositivo es una batería BL-4C. Este dispositivo está diseñado para su uso con el cargador AC-5. La batería se puede cargar y descargar cientos de veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de standby sean notablemente más cortos que lo normal, reemplace la batería. Utilice únicamente baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores aprobados por Nokia y diseñados para este dispositivo. El uso de una batería o de un cargador no aprobados podría generar riesgo de incendio, explosión, pérdida u otro peligro.

Si se usa una batería por primera vez, o si no se usó la batería durante un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y reconectarlo para iniciar la carga de la batería. Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de retirar la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador después de haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si no se la utiliza, una batería completamente cargada se descargará paulatinamente.

Intente mantener la batería siempre entre los 15 °C y 25 °C (59 °F y 77 °F). Las temperaturas extremas reducen la capacidad y la vida útil de la batería. Un dispositivo con una batería caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente. El rendimiento de la batería se ve particularmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No provoque un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo ocasionan la conexión directa de los terminales positivo (+) y negativo (-) de la batería (éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normativas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmantele, corte, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni destruya las celdas o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si esto ocurre, lave la piel o los ojos inmediatamente con agua o busque ayuda médica.

No modifique ni reacondicione la batería; no intente insertar objetos extraños en ella ni la sumerja o exponga al agua o a otros líquidos.

El uso inapropiado de la batería podría ocasionar un incendio, una explosión u otro peligro. Si el dispositivo o la batería se caen, especialmente en una superficie dura, y cree que la batería se dañó, llévela a un centro de servicios para su inspección antes de continuar usándola.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños.

■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurarse de haber adquirido una batería Nokia original, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia autorizados inspeccionarán la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.

2. Cuando mueva el holograma hacia la izquierda y la derecha, y hacia arriba y abajo, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener información adicional, consulte la garantía y folletos de referencia que se incluye en el paquete de su dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación superiores, y se lo debe tratar con cuidado. Las siguientes sugerencias lo ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y todos los tipos de líquidos o humedad contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, retire la batería y espere a que el dispositivo esté completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas movibles y los componentes electrónicos podrían dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las temperaturas altas pueden reducir la duración de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, puede formarse humedad en su interior, lo cual puede dañar las tarjetas de circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo de acuerdo con las instrucciones que figuran en este manual.
- No deje caer, no golpee ni sacuda bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las tarjetas de circuitos internos y los mecanismos delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiarlo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las piezas movibles e impedir la operación apropiada.
- Use un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier tipo de lente, como la lente de la cámara, de los sensores de proximidad y de los sensores de luz.

- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o accesorios no aprobados podría dañar el dispositivo e infringir los reglamentos sobre el uso de dispositivos de radio.
- Use los cargadores en interiores.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su desempeño, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, la batería, al cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona correctamente, llévelo a su centro de servicio autorizado más cercano.

Eliminación

El símbolo del contenedor con ruedas tachado en su producto, documentación o embalaje, le recuerda que todos los productos eléctricos y electrónicos, las baterías y los acumuladores deben ser entregados por separado para su eliminación luego de finalizada su vida útil. Este requisito se aplica a la Unión Europea y a otros sitios que disponen de sistemas de recolección separados. No deseche estos productos junto con los demás desperdicios domésticos.

Debe devolver los productos para su recolección a fin de ayudar a evitar la eliminación de desechos no controlada y a promover la reutilización de recursos materiales. El vendedor minorista de los productos, las autoridades locales de eliminación de desechos, las organizaciones de responsabilidad de la producción nacional o su representante Nokia local cuentan con información más detallada. Para ver la Declaración ecológica del producto o las instrucciones para devolver su producto obsoleto, consulte la información específica de su país en la dirección **www.nokia.com** (en inglés).

Información adicional de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y los accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Este dispositivo cumple con lo establecido en las normas de exposición RF cuando se lo usa en su posición normal cerca del oído o cuando se lo coloca a una distancia mínima de 1,5 centímetros (5/8 pulgadas) del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, un clip para cinturón o un soporte, utilice sólo los accesorios que no contengan metal y que mantengan el dispositivo a la distancia del cuerpo indicada anteriormente. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Asegúrese de seguir las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos cerca del dispositivo, pues la información que almacenen puede perderse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluidos los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de RF. Apague su teléfono en los lugares de los centros de salud donde se indique hacerlo. Es probable que en los hospitales y los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de radiofrecuencia.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm (6 pulgadas) entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado, a fin de evitar interferencias potenciales con el dispositivo médico. Quienes tengan dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm (6 pulgadas) entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo móvil en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar el dispositivo móvil inmediatamente si existe alguna razón para sospechar que se están produciendo interferencias.
- Leer y seguir las instrucciones del fabricante de los dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte a su médico.

Auxiliares auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados auxiliares auditivos. Si se produce alguna interferencia, consulte a su proveedor de servicios.

Advertencia: Para activar la compatibilidad de auxiliares auditivos es necesario desactivar la conectividad Bluetooth.

Este modelo de dispositivo móvil cumple con lo establecido en las normas de la FCC que rigen la compatibilidad de auxiliares auditivos. Según estas normas, se requiere un micrófono M3 o superior. El valor M, que se muestra en el empaque del dispositivo, hace referencia a las emisiones más bajas de radiofrecuencia (RF). Un valor M mayor, en general, indica que el modelo del dispositivo tiene un nivel más bajo de emisión de RF, lo que aumenta la probabilidad de que el dispositivo pueda funcionar con determinados auxiliares auditivos. Algunos auxiliares auditivos son más inmunes a interferencias que otros. Consulte a un profesional especializado en el área de auxiliares auditivos

para determinar la calificación M de su auxiliar y si funcionará con este dispositivo. Puede obtener información sobre la accesibilidad en **www.nokiaaccessibility.com** (en inglés).

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos instalados o protegidos en forma inadecuada en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antideslizantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de bolsas de aire. Para obtener más información, consulte al fabricante o al concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Una instalación o reparación defectuosa puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles equipados con bolsas de aire, recuerde que se inflan con mucha fuerza. No coloque objetos, incluidos los equipos instalados o los celulares, encima del área de la bolsa de aire o en la zona donde ésta pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil para vehículos no está bien instalado y las bolsas de aire se despliegan, se pueden producir lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red del teléfono móvil y puede ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las zonas donde existen avisos reglamentarios que le exigen que apague el motor de su vehículo.

Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causan lesiones físicas o incluso la muerte. Apague el dispositivo en los lugares de abastecimiento de combustible, como las áreas cercanas a las bombas de combustible en las estaciones de servicio. Respete las restricciones de uso de los equipos de radio en depósitos y áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas con atmósferas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre de manera clara. Éstas incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como granos, polvo o partículas metálicas. Debe consultar a los fabricantes de vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para determinar si se puede usar este dispositivo en forma segura en su cercanía.

■ Llamadas de emergencia

Importante: Este dispositivo funciona con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Si su dispositivo admite llamadas de voz por Internet (llamadas por Internet), active las llamadas por Internet y el teléfono celular. El dispositivo intentará hacer llamadas de emergencia tanto a través de la red celular como de su proveedor de servicio de llamadas por Internet, si ambos están activados. No se pueden garantizar las conexiones en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia:

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada. Dependiendo de su dispositivo, también puede ser necesario hacer lo siguiente:
   - Insertar una tarjeta SIM si su dispositivo la usa.
   - Eliminar ciertas restricciones de llamadas que haya activado en su dispositivo.
   - Cambiar el perfil desconectado o de vuelo a un perfil activo.

2. Pulsar la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificación (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o estado de salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR, Specific Absorption Rate). El límite de la SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2,0 Vatios/kilogramo (W/kg) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso en posiciones de manejo estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar debajo del valor máximo, ya que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida para alcanzar la red. La cantidad cambia según varios factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,51 W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que los valores de SAR varíen, dependiendo de los requisitos nacionales de emisión de informes y de pruebas, además de la banda de la red. Se puede proporcionar información adicional sobre SAR junto con la información del producto en **www.nokia.com** (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos relacionados con la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (los EE.UU.) e Industry Canada. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 V/kg (W/kg) en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado informado según este estándar durante la certificación del producto para uso cerca del oído es de 0,71 W/kg y cuando está en contacto con el cuerpo es de 0,55 W/kg.

Índice

A

acceso móvil sin licencia (UMA) 169
accesorios 184
accesos directos 167
actualizaciones de software 107
actualizaciones de
    software del teléfono 181
agenda 158
agregar a redes guardadas 172
alarma 157
altavoz 122
ampliación de estéreo 157
antena 112
aparatos auditivos 179
aplicaciones 150
auxiliares auditivos 191
ayuda 161
ayuda de Wi-Fi 173

B

batería
    cargar 111
    instalación 109
bloqueo de teclado 119
bloqueo de teclas 119
bloqueo de teléfono.
    Consulte bloqueo de teclado.
Bluetooth 174, 183
buzón de t-zones 129

C

cable de datos 176
calculadora 159
cámara 151
    configuración 152
    efectos 152
    filtro 152
cargar la batería 111
carpetas
    buzón de entrada 138
    e-mail 138
    otros 138
carpetas de mensaje 143
certificados 131
código UPIN 113
códigos de acceso 106
códigos PIN 113
comandos de servicio 144
comunicación de datos 183
conectividad con PC 182
conexión rápida 170
config. de conexión 172
configuración
    accesorios 178
    ahorro de energía 166
    cámara 152
    conectividad 168
    el cable de datos USB 176
    fecha 167

hora 167
modo pausa 166
pantalla 166
protector de pantalla 166
teléfono 177
configuración de fábrica 182
configuración de fecha 167
configuración de idioma 177
configuración de la hora 167
configuración de mensajes
generales 145
mensajes multimedia 146
configuración del reloj 167
configuraciones
buzón de t-zones 130
configuración 179
descargas 129
general 179
GPRS, EGPRS 175
imagen de fondo 166
llamada 176
mensajes 145
mis accesos directos 167
perfiles 165
reloj 167
restaurar configuraciones de fábrica 182
seguridad 180
servicio de ajustes 106
standby activo 166
temas 165
tonos 165
configuraciones de accesorios 178
configuraciones de
conexión individual 172
configuraciones de mensajes
mensajes de texto 146
contactos 161
buscar 162
configuraciones 164
copiar 162
editar 163
eliminar 163
grupos 164
guardar 162
marcación rápida 164
contraseña 106
cookies 129
correa 114
cronómetro 160

D

desbloqueo del teclado 119
descargas 107, 129
desplazamiento 124
directorio 161

E

ecualizador 156
EGPRS 175
eliminar mensajes 145
e-mail 137
carpetas 138
configuración 139

eliminar 138
escribir y enviar 138
responder y reenviar 138
encendido y apagado 113
error de conexión 173
escribir texto 123
explorador
configuraciones de apariencia 128
configurar 126
favoritos 127
seguridad 129

F

favoritos 127
fidelidad inalámbrica (Wi-Fi) 169
finalizar llamadas 120
firma digital 132
funciones de llamada 120

G

galería 148
GPRS 175
grabador 156

I

identificador del conjunto de servicios (SSID) 170
imagen de fondo 166
indicadores 117
indicadores de estado 116
Información de asistencia técnica de Nokia 108
información de seguridad 103
ingreso de texto predictivo 123
ingreso de texto tradicional 123
instalación
batería 109
tarjeta SIM 109
Internet 125

J

juegos 150

L

lenguaje de marcado para telefonía inalámbrica (WML) 125
lista de tareas pendientes 159
llamada en espera 122
llamadas
configuraciones 176
contestar 122
internacional 120
marcación por voz 121
marcación rápida 121
opciones 122
realizar 120
rechazar 122
luces 178

M

manos libres. Consulte altavoz.
marcación rápida 121, 164
mayúscula/minúscula 123
memoria caché 130

memoria llena 143
mensajería instantánea 133
mensajes
  comandos de servicio 144
  configuraciones 145
  correo de voz 144
  eliminar 145
  indicador de longitud 140
  mensajes informativos 144
  notas de voz 142
mensajes de imagen 141
mensajes de inserción 129
mensajes de servicio 129
mensajes de texto 140
mensajes informativos 144
menú 124
MMS. Consulte mensajes multimedia.
modo de vuelo 118
modo desconectado 120
modo en espera 116
modo red 116
modo standby 167
modo standby activo 117, 166

N

navegación 124
Nokia 97
nombres 161
notas 158, 159
notas de voz 142
número del centro de mensajes 140

O

obtener clave de seguridad 173
organizador 157

P

pantalla 116
paquete de datos 175, 183
partes 115
PC Suite 183
perfiles 165
PictBridge 176

R

radio 154
Radio FM 154
reconocimiento de idioma 177
red de área local inalámbrica (WLAN) 169
redes disponibles 170
redes guardadas 171, 172
registro 125
registro de llamadas 125
reproductor de música 152

S

seguridad
  accesorios 184
  auxiliares auditivos 191
  configuraciones 180
  módulo 131
servicios 125

servicios de red 104
SMS. Consulte mensajes de texto.

T

tamaño de letra 166
tarjeta de memoria 148
tarjeta SIM
  funciones sin 120
  instalación 109
  mensajes 145
  servicios 182
tarjetas de negocios 163
tecla Navi.
  Consulte tecla de desplazamiento.
teclas 115, 119
teléfono
  configuración 177, 179
  partes 115
  teclas 115
temas 165
temporizador 160
texto 123
tonos 165
tonos de timbre 165
t-zones
  menú 125

V

video 151
voz
  comandos 168
  grabadora 156
  marcación 121
  mensajes 144

W

web 125
  servicios 125

X

XHTML 125